SAMSUNG

دليل المستخدم

SyncMaster S27A850D

قد يختلف اللون والمظهر باختلاف
المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير
دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.

BN46-00082A-11

حقوق النشر

محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

Samsung Electronics 2011 ©

تمتلك Samsung Electronics حقوق نشر هذا الدليل.

يُحظر استخدام هذا الدليل أو نسخه بشكل جزئي أو كلي دون الحصول على تفويض من Samsung Electronics.

شعارات SAMSUNG وSyncMaster هي علامات تجارية لصالح Samsung Electronics.

Microsoft وWindows وWindows NT هي علامات تجارية مسجّلة لصالح Microsoft Corporation.

VESA وDPM وDDC هي علامات تجارية مسجّلة لصالح Video Electronics Standards Association.

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

	يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

رموز احتياطات السلامة

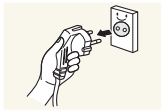
تحذير	قد تنتج إصابة خطيرة أو جسيمة في حالة عدم اتباع الإرشادات.
تنبيه	قد تنتج إصابة جسدية أو تلف للممتلكات في حالة عدم اتباع الإرشادات.
	يُحظر القيام بالأنشطة المميزة بهذا الرمز.
	يجب اتباع الإرشادات المميزة بهذا الرمز.

التنظيف

التنظيف

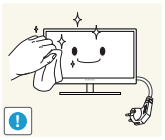
التنظيف

توخ الحذر عند التنظيف حيث إن لوحات شاشات LCD المتقدمة وأجزاءها الخارجية سهلة الخدش. قم بالخطوات التالية عند التنظيف.

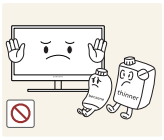


1. أوقف تشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.
2. افصل سلك التيار الكهربي عن جهاز العرض.

أمسك كبل التيار الكهربي من القابس ولا تلمس الكبل بيدين مبتلتين. وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.

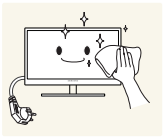


3. امسح جهاز العرض باستخدام قطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.

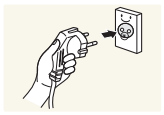


- لا تستعمل مادة تنظيف تحتوي على كحول أو مواد مطهِّرة لتنظيف جهاز العرض.

- لا ترش الماء أو المنظفات على المنتج مباشرةً.



4. بلّل قطعة قماش ناعمة وجافة بالماء واعصرها جيدًا لتنظيف السطح الخارجي لجهاز العرض.

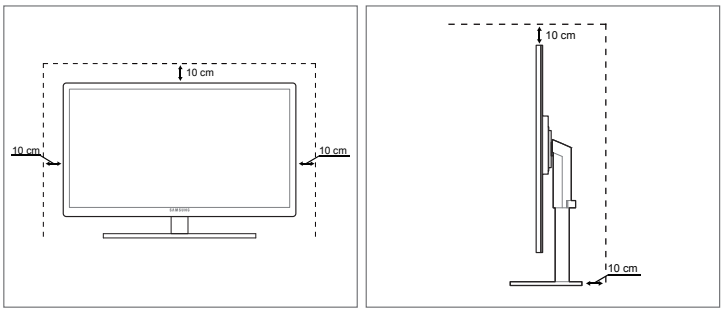


5. قم بتوصيل سلك التيار الكهربي بالمنتج بعد تنظيفه.
6. قم بتشغيل جهاز العرض والكمبيوتر.

مراعاة مسافات تركيب الجهاز

- تأكد من وجود مسافة حول المنتج لتهوية. قد تؤدي زيادة درجة حرارة الجهاز الداخلية إلى تلف المنتج. احرص على وجود مسافة قليلة أو كبيرة كما هو موضح أدناه عند تركيب المنتج.

قد يختلف الشكل الخارجي وفقًا للمنتج.



احتياطات التخزين

قد تظهر بقع بيضاء على سطح الموديلات عالية اللمعان في حالة استخدام جهاز ترطيب يعمل بالموجات فوق الصوتية بجوارها.

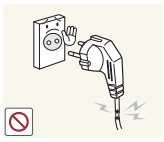
يجب الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung إذا كان الجزء الداخلي من جهاز العرض يحتاج إلى تنظيف. (سيتم دفع رسوم للخدمة).

احتياطات السلامة

الكهرباء والسلامة

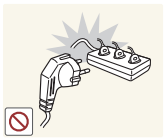
يتم توفير الصور التالية لأغراض مرجعية فقط. فقد تختلف المواقف الواقعية عما هو موضح في الصور.

تحذير



لا تستخدم سلكًا أو قابس تيار كهربي تالفًا، أو مقبس تيار كهربي غير محكم.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

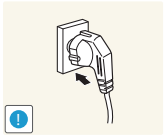


لا تقم بتوصيل العديد من المنتجات بنفس مقبس التيار الكهربي.

- وإلا، قد تزيد درجة حرارة المقبس ويتسبب في نشوب حريق.

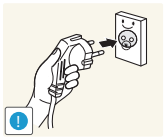
لا تلمس قابس التيار الكهربي بيدين مبتلتين.

- وإلا، فقد تتعرض لصدمة كهربية.



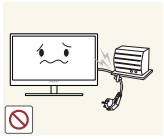
أدخل قابس التيار الكهربي بالكامل بحيث لا يكون مرتخيًا.

- قد يتسبب التوصيل غير الثابت في نشوب حريق.



قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمقبس تيار كهربي مؤرض (الأجهزة المعزولة من النوع 1 فقط).

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو إصابة.



لا تثنِ سلك التيار الكهربي أو تسحبه بالقوة. لا تضع أي أشياء ثقيلة على سلك التيار الكهربي.

- قد يتسبب سلك التيار الكهربي التالف في حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تضع سلك التيار الكهربي أو المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

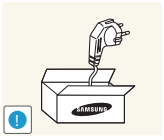
قم بإزالة المواد الغريبة مثل الغبار الموجود حول سنون القابس ومنفذ الطاقة باستخدام قطعة قماش جافة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تنبيه

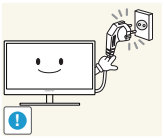
لا تفصل سلك التيار الكهربي أثناء استخدام المنتج.

- فقد يتلف المنتج نتيجة لحدوث صدمة كهربية.



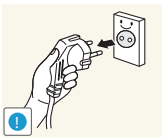
لا تستخدم سلك التيار الكهربي إلا للمنتجات المصرح بها والتي توفرها شركة Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



حافظ على عدم إعاقة مقبس التيار الكهربي حيث يتم توصيل سلك للتيار الكهربي.

- في حالة حدوث أي مشكلة بالمنتج، قم بفصل كبل التيار الكهربي لقطع التيار الكهربي عن المنتج بشكلٍ كامل.
- لاحظ أنه لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تمامًا باستخدام زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بُعد. لا يمكن فصل التيار الكهربي عن المنتج بشكلٍ كامل باستخدام زر الطاقة.



أمسك القابس عند فصل سلك التيار الكهربي من مقبس التيار الكهربي.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

التركيب

تحذير

لا تضع الشموع أو طوارد الحشرات أو السجائر أعلى المنتج. لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة.

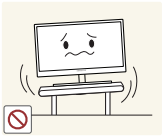
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

تجنب تركيب المنتج على مساحة صغيرة ذي فتحات تهوية سيئة، مثل أرفف الكتب أو خزانات الحوائط.

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

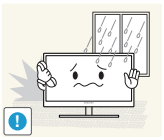
حافظ على مواد التغليف البلاستيكية الخاصة بالمنتج في مكان بحيث يتعذر وصول الأطفال إليها.

- قد يختنق الأطفال.



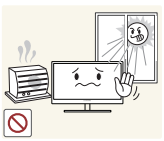
لا تقم بتركيب المنتج على سطح غير ثابت أو مهتز (رف غير آمن أو سطح منحدر أو ما إلى ذلك).

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.
- قد يؤدي استخدام المنتج في منطقة شديدة الاهتزاز إلى تلف المنتج أو التسبب في نشوب حريق.



لا تقم بتركيب المنتج في سيارة أو مكان معرض للغبار أو الرطوبة (قطرات الماء وما إلى ذلك) أو الزيت أو الدخان.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو الحرارة أو جسم ساخن كالموقد.

- وإلا، قد يقل العمر الافتراضي للمنتج أو ينشب حريق.

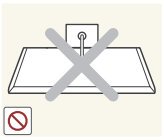
لا تقم بتركيب المنتج في مكان يستطيع صغار الأطفال الوصول إليه.

- قد يسقط المنتج ويسبب تعرض الأطفال للإصابة.

تنبيه

توخ الحذر حتى لا تُسقط المنتج عند تحريكه.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

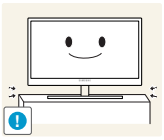


لا تضع المنتج على مقدمته.

- قد تتلف الشاشة.

عند تركيب المنتج في خزانة أو على رف، تأكد من أن الحافة السفلية لمقدمة المنتج غير بارزة.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.
- لا تقم بتركيب المنتج في خزانات أو على أرفف بحجم مناسب.



ضع المنتج بحرص.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.

إن تثبيت المنتج في مكان غير عادي (مكان معرض للكثير من الجزيئات الدقيقة أو المواد الكيميائية أو درجات الحرارة شديدة البرودة أو السخونة، أو في مطار، أو في محطة قطار حيث ينبغي أن يعمل المنتج بشكل متواصل لفترة زمنية طويلة) قد يؤثر على أدائه.

- احرص على استشارة مركز خدمة عملاء Samsung قبل التركيب إذا كنت ترغب في تركيب المنتج في مثل هذه الأماكن.

التشغيل

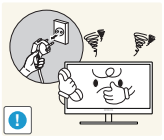
تحذير

يتم تشغيل المنتج من خلال جهد عال. لا تحاول فك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung لإجراء الإصلاحات.

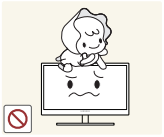
قبل نقل المنتج، أوقف تشغيل مفتاح الطاقة وافصل كبل التيار الكهربي وجميع الكبلات الأخرى الموّصلة.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف سلك التيار الكهربي ونشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.



في حالة صدور صوت غريب أو رائحة احتراق أو دخان من المنتج، قم بفصل سلك التيار الكهربي على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تسمح للأطفال بالتشبث بالمنتج أو الصعود فوقه.

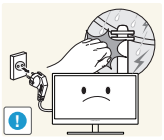
- قد يسقط المنتج ويتعرض طفلك للإصابة أو أذى بالغ.

في حالة سقوط المنتج أو تلف السطح الخارجي، قم بإيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

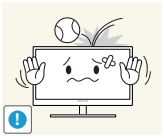
لا تضع أشياء ثقيلة أو لعب أو قطع حلوى أعلى المنتج.

- قد يسقط المنتج أو الأجسام الثقيلة عند محاولة الأطفال الوصول إلى اللعب أو قطع الحلوى، مما ينتج عنه التعرض لإصابة خطيرة.



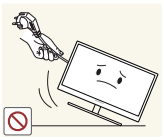
أوقف تشغيل المنتج وافصل كبل التيار الكهربي أثناء البرق أو العواصف الرعدية.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



تجنب سقوط الأجسام على المنتج أو تعرضه لصدمة.

- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

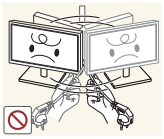


لا تحرك المنتج بسحب سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف كبل التيار الكهربي وعطل بالمنتج والتعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

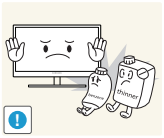
في حالة اكتشاف تسرب غاز، لا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي. علاوةً على ذلك، قم بتهوية المكان على الفور.

- فقد يؤدي الشرر إلى حدوث انفجار أو نشوب حريق.
- أثناء البرق أو العواصف الرعدية، لا تلمس سلك التيار الكهربي أو كبل الهوائي.



لا ترفع المنتج أو تحركه بواسطة سلك التيار الكهربي أو أي كبل.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك تلف كبل التيار الكهربي وعطل بالمنتج والتعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تستخدم البخاخات أو المواد القابلة للاشتعال أو تحتفظ بها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية بمفارش المناضد أو الستائر.

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

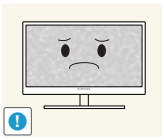
لا تدخل أي جسم معدني (عصا الأكل والعملات المعدنية ودبابيس الشعر وما إلى ذلك) أو الأجسام القابلة للاشتعال (الورق والثقاب وما إلى ذلك) في فتحات التهوية أو منافذ المنتج.

- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

لا تضع الأجسام المحتوية على سوائل (الزهريات والأواني والزجاجات وما إلى ذلك) أو الأجسام المعدنية أعلى المنتج.

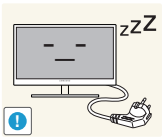
- في حالة دخول ماء أو أي مواد غريبة إلى المنتج، تأكد من إيقاف تشغيل المنتج وفصل سلك التيار الكهربي واتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.
- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه



قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة إلى حدوث ظلال للصورة أو وجود وحدات بكسل معيبة.

- إذا كنت تعتزم عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة، قم بتنشيط وضع توفير الطاقة أو شاشة توقف ذات صورة متحركة.

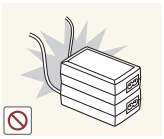


افصل سلك التيار الكهربي من مقبس التيار الكهربي إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).

- وإلا، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق نتيجة الغبار المتراكم أو السخونة الشديدة أو قد تتعرض لصدمة كهربية أو تسرب كهربي.

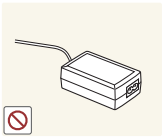
استخدم المنتج وفقًا لمعدلات الدقة والتردد الموصى بها.

- قد يضعف ذلك من بصرك.



لا تضع محوّلات طاقة التيار المستمر مع بعضها البعض.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



قم بإزالة الكيس البلاستكي عن محوّل طاقة التيار المستمر قبل استخدامه.

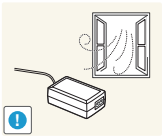
- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.

لا تسمح بدخول الماء لجهاز طاقة التيار المستمر أو ابتلاله.

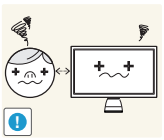
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.
- تجنب استخدام المنتج في الأماكن الخارجية حيث يمكن أن يتعرض للمطر أو الثلج.
- توخ الحذر حتى لا يبتل محوّل طاقة التيار المستمر عند قيامك بتنظيف الأرضية.

لا تضع محوّل طاقة التيار المستمر بالقرب من أي أجهزة تسخين.

- وإلا، قد ينتج عن ذلك نشوب حريق.



الرجاء الحفاظ على محوّل طاقة التيار المستمر في منطقة جيدة التهوية.



قد يؤدي النظر إلى الشاشة من على مسافة قريبة للغاية لفترة زمنية طويلة إلى إضعاف بصرك.

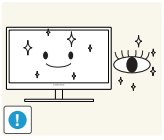
تنبيه

لا تمسك جهاز العرض مقلوبًا أو تنقله بإمساكه من الحامل.

- قد يسقط المنتج وينكسر أو يتسبب في إصابة جسدية.

لا تستخدم أجهزة الترطيب أو المواقد حول المنتج.

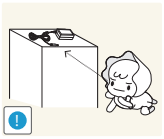
- قد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربية أو نشوب حريق.



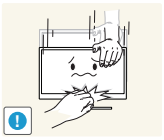
أرح عينيك لأكثر من 5 دقائق بعد كل ساعة من استخدام المنتج.

- فسيتم تخفيف إجهاد العين.

لا تلمس الشاشة بعد تشغيل المنتج لفترة طويلة، حيث إنه سيصبح ساخنًا.

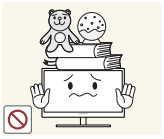


قم بتخزين الملحقات الصغيرة التي تستخدم مع المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.



توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- وإلا، قد تنحشر أصابع الأطفال أو أيديهم وتتعرض للإصابة.
- قد تتسبب إمالة المنتج بشدة في سقوطه مما ينتج عنه إصابة جسدية.



لا تضع أجسامًا ثقيلة فوق المنتج.

- قد ينتج عن ذلك حدوث عطل بالمنتج أو التعرض لإصابة جسدية.

تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

استخدام المنتج في الوضع الصحيح كما يلي:

- اجعل ظهرك مستويًا بشكل مستقيم.
- اترك مسافة من 45 إلى 50 سم بين العين والشاشة وانظر في اتجاه أسفل قليلاً نحو الشاشة. اجعل عينيك أمام الشاشة مباشرة.
- اضبط الزاوية حتى لا ينعكس الضوء على الشاشة.
- اجعل ساعديك في وضع عمودي مع العضد ومستويًا مع ظهر اليدين.
- اجعل مرفقيك على شكل زاوية قائمة.
- اضبط ارتفاع المنتج حتى يتثنى لك الحفاظ على ركبة قدمك مثنية بمقدار 90 درجة أو أكثر واجعل كعبيك ملتصقين بالأرض وذراعيك في مستوى أقل من مستوى القلب.

جدول المحتويات

قبل استخدام المنتج

2 حقوق النشر
2 الرموز المستخدمة في هذا الدليل
2 رموز احتياطات السلامة
3 التنظيف
3 التنظيف
4 مراعاة مسافات تركيب الجهاز
4 احتياطات التخزين
5 الكهرباء والسلامة
5 احتياطات السلامة
6 التركيب
8 التشغيل
12 تصحيح وضع الجسم لاستخدام المنتج

التجهيزات

18 فحص المحتويات
18 إزالة مواد التغليف
19 فحص المكونات
20 الأجزاء
20 الأزرار الأمامية
22 الجانب العكسي
23 التثبيت
23 تركيب الحامل
24 ضبط زاوية إمالة المنتج وارتفاعه
24 تدوير شاشة جهاز العرض
25 تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب
26 ترتيب الكبلات المتصلة
27 "MagicRotation Auto"

جدول المحتويات

توصيل جهاز مصدر واستخدامه

قبل التوصيل 28
نقاط فحص ما قبل التوصيل 28
توصيل الكمبيوتر واستخدامه 29
التوصيل بالكمبيوتر 29
تثبيت برنامج التشغيل 30
إعداد الدقة المُثلى 31
تغيير الدقة باستخدام كمبيوتر 32
توصيل سماعات الرأس 35
توصيل المنتج بالكمبيوتر كموزّع USB 36
توصيل الكمبيوتر بالمنتج 36
استخدام المنتج كموزّع USB 36
توصيل الطاقة 37

إعداد الشاشة

MAGIC 38
SAMSUNG MAGIC Bright 38
SAMSUNG MAGIC Color 39
Brightness 40
تكوين Brightness 40
Contrast 41
تكوين Contrast 41
Sharpness 42
تكوين Sharpness 42
Response Time 43
تكوين Response Time 43

جدول المحتويات

تكوين درجات الألوان

Red 44
تكوين Red 44
Green 45
تكوين Green 45
Blue 46
تكوين Blue 46
Color Tone 47
تكوين إعدادات Color Tone 47
Gamma 48
تكوين Gamma 48

تغيير حجم الشاشة أو تغيير موقعها

PBP 49
Mode 49
Contrast 50
Image Size 51
تغيير Picture Size 51
H-Position & V-Position 52
تكوين H-Position أو V-Position 52

جدول المحتويات

الإعداد وإعادة التعيين

ECO 53
Eco Motion Sensor 53
Eco Light Sensor 55
Eco Saving 58
Eco Icon Display 59
Menu Transparency 61
Menu Transparency تغيير 61
Language 62
Language تغيير 62
PC/AV Mode 63
PC/AV Mode تكوين 63
Auto Source 64
Auto Source تكوين 64
Display Time 65
Display Time تكوين 65
Key Repeat Time 66
Key Repeat Time تكوين 66
Customized Key 67
Customized Key تكوين 67
Off Timer On/Off 68
Off Timer On/Off تكوين 68
Off Timer Setting 69
Off Timer Setting تكوين 69
Reset 70
تهيئة الإعدادات (Reset) 70

قائمة المعلومات والقوائم الأخرى

INFORMATION 71
INFORMATION عرض 71
تكوين Brightness في شاشة بدء التشغيل 71

جدول المحتويات

دليل استكشاف المشاكل وحلها 72

متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung 72

اختبار المنتج 72

فحص الدقة والتردد 72

افحص ما يلي. 75

أسئلة وأجوبة

المواصفات 76

عام 77

موفر الطاقة 78

جدول وضع الإشارات القياسية

الملحق 80

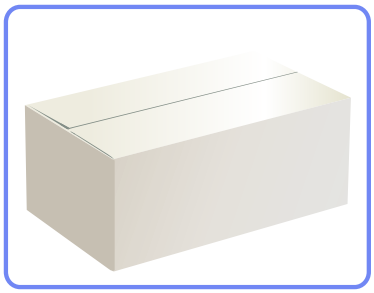
الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم 85

المصطلحات

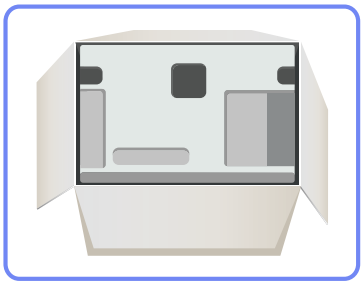
1.1 فحص المحتويات

1.1.1 إزالة مواد التغليف

1 افتح علبة التغليف. توخ الحذر لتجنب تلف المنتج عند فتح الصندوق بأداةٍ حادة.

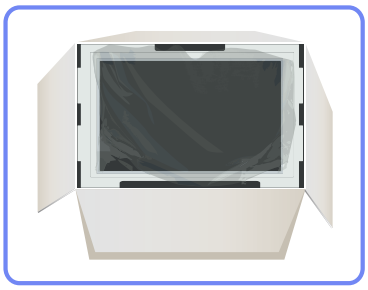


2 قم بإزالة مادة الستيروفوم عن المنتج.



3 تحقق من المكونات وقم بإزالة مادة الستيروفوم والكيس البلاستيكي.

- قد يختلف شكل المكونات الفعلية عن الصورة المعروضة.
- هذه الصورة مرجعية فقط.

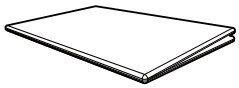


4 احتفظ بالصندوق في مكان جاف بحيث يمكن استخدامه لاحقًا عند نقل المنتج.

1.1.2 فحص المكونات

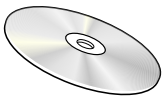
- اتصل بالتاجر الذي قمت بشراء المنتج منه في حالة فقدان أي مكون.
- قد يختلف شكل المكونات والعناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل عن الصورة المعروضة.

المكونات

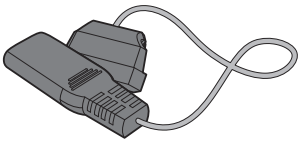


دليل الإعداد السريع

بطاقة الضمان
(غير متوفرة بجميع الأماكن)

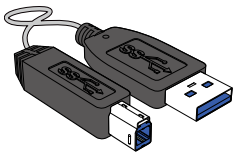


دليل المستخدم

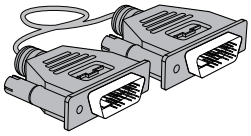


كبل تيار كهربي

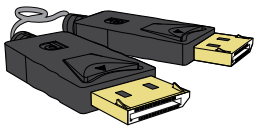
محوّل طاقة للتيار المستمر



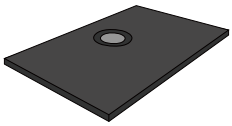
كبل USB 3.0



كبل DVI مزدوج الارتباط



كبل DP (اختياري)

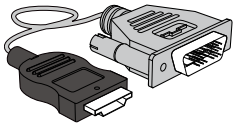


قاعدة الحامل

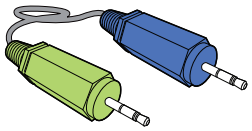
قد تختلف المكونات باختلاف المواقع.

العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل

يمكن شراء العناصر التالية من أقرب بائع تجزئة.



كبل HDMI-DVI

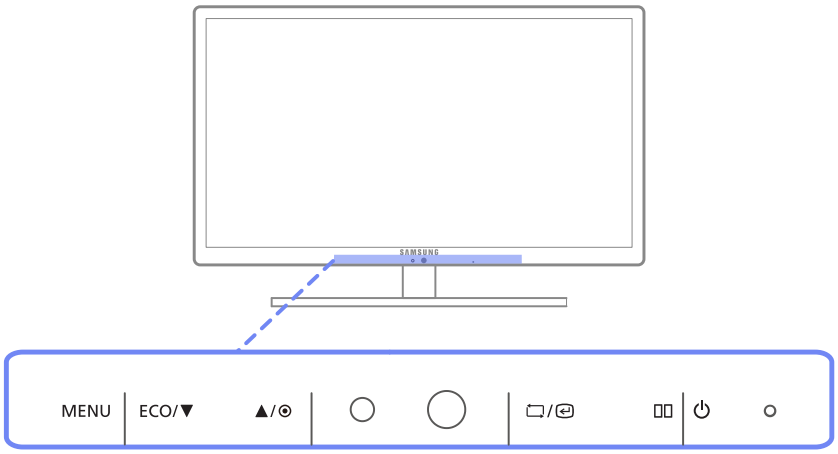


كبل استريو

1.2 الأجزاء

1.2.1 الأزرار الأمامية

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

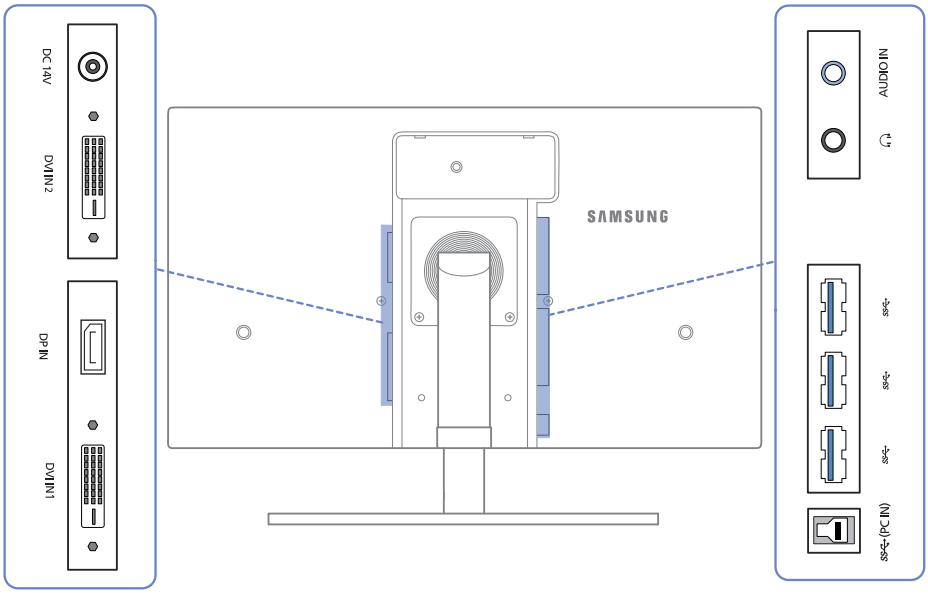


الرموز	الوصف
MENU	• فتح قائمة العرض على الشاشة (OSD) أو إغلاقها أو العودة إلى القائمة الأخيرة. • قفل التحكم بالقوائم التي تظهر على الشاشة: الحفاظ على الإعدادات الحالية أو تأمين التحكم في العرض على الشاشة لتفادي التغييرات غير المقصودة على الإعدادات. لتأمين التحكم في العرض على الشاشة، اضغط على الزر MENU **[MENU]** لمدة خمس ثوان. لإلغاء تأمين التحكم في العرض على الشاشة، اضغط على الزر MENU **[MENU]** لمدة أكثر من خمس ثوان. في حالة تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة، • يمكن ضبط Brightness وContrast، كما يمكن عرض INFORMATION. • يمكن استخدام الوظيفة التي تم تكوينها مثل Customized Key قبل تأمين التحكم في القوائم التي تظهر على الشاشة بالضغط على الزر **[ECO]**.
ECO	قم بتكوين Customized Key ثم اضغط **[ECO]**. وسيتم تمكين الخيارات التالية. • Image Size - MAGIC - ECO لتكوين Customized Key, انتقل إلى ← SETUP&RESET وحدد Customized Key الوضع الذي تريده.
⊙	ضبط سطوع الشاشة. يمكن ضبط Volume في حالة توصيل كبل بالمنفذ [DP IN] أو [AUDIO IN].
▭/↵	تأكيد تحديد القائمة. بالضغط على الزر [▭/↵] عند عدم عرض قائمة العرض على الشاشة، يتم تغيير مصدر الإدخال (Digital1/Digital2/DisplayPort). في حالة تشغيل المنتج أو تغيير مصدر الإدخال بالضغط على الزر [▭/↵]، ستظهر رسالة تعرض مصدر الإدخال الذي تم تغييره أعلى الجانب الأيسر من الشاشة.

الرموز	الوصف
▼/▲	الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية أو ضبط قيمة أحد خيارات قائمة العرض على الشاشة.
	تقسيم الشاشة إلى نصفين وعرض الإخراج من مصدرين مختلفين في نفس الوقت على الجانب الأيمن والأيسر من الشاشة.
	تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
مؤشر الطاقة	سيُضيئ مؤشر الطاقة عند تشغيل المنتج بشكلٍ طبيعي. • راجع الفقرة "9.2 موفر الطاقة" للحصول على تفاصيل حول وظيفة توفير الطاقة. • لتقليل استهلاك الطاقة، يفضل فصل كبل التيار الكهربي عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة.

1.2.2 الجانب العكسي

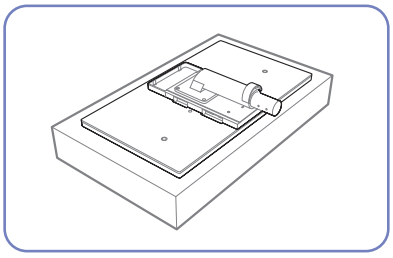
قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.



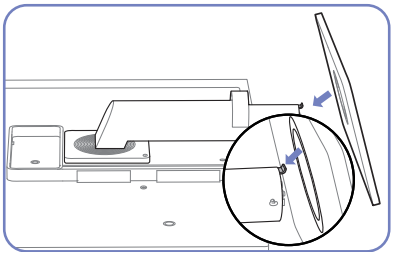
المنفذ	الوصف
	التوصيل بمحوّل طاقة للتيار المستمر.
	التوصيل بالكمبيوتر عن طريق كبل DVI.
	التوصيل بالكمبيوتر عن طريق كبل ثنائي المنفذ.
	التوصيل بجهاز USB. يتوافق مع إصدار كبل USB 3.0 أو الأقل.
	التوصيل بكبل استريو.
	التوصيل بجهاز إخراج صوت مثل سماعات الرأس.
	التوصيل بالكمبيوتر عن طريق كبل USB. يمكن توصيل هذا المنفذ فقط بالكمبيوتر.

1.3 التثبيت

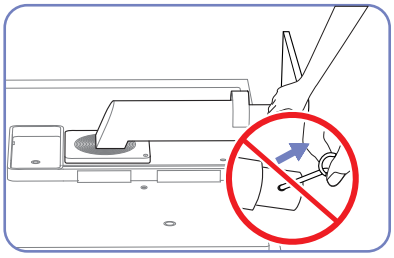
1.3.1 تركيب الحامل



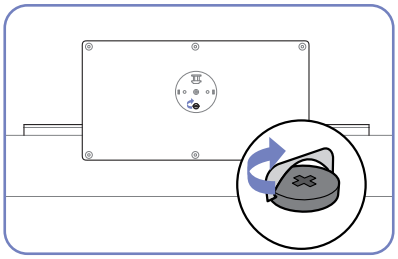
ضع قطعة قماش واقية أو وسادة على سطح مستو. بعد ذلك، ضع المنتج ووجهه نحو الأسفل أعلى قطعة القماش أو الوسادة.



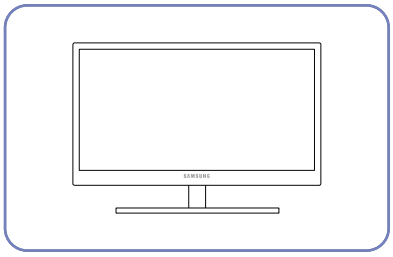
قم بإدخال قاعدة الحامل في الحامل باتجاه السهم.



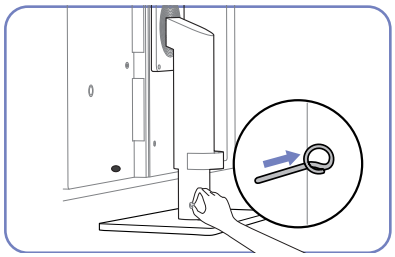
لا تقم بإزالة مسمار التثبيت حتى تنتهي من تركيب الحامل.



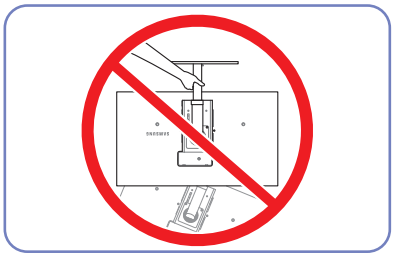
اربط المسمار القلاووظ بالجزء السفلي للقاعدة بإحكام.



بعد تركيب الحامل، ضع المنتج في وضع عمودي.



الآن، يمكنك إزالة مسمار التثبيت وضبط الحامل.



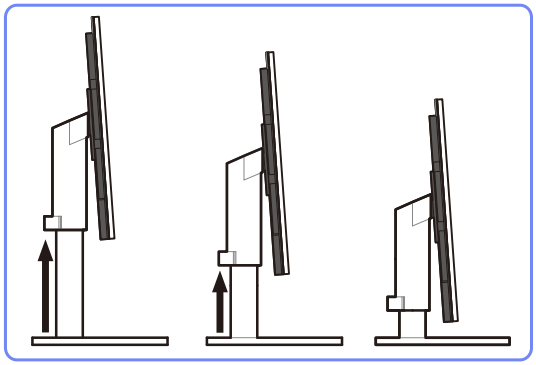
- تنبيه

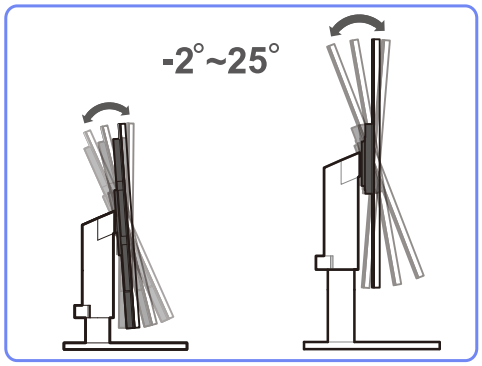
لا تحمل المنتج مقلوبًا مع الإمساك بالحامل فقط.

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

1.3.2 ضبط زاوية إمالة المنتج وارتفاعه

قد يختلف لون الأجزاء وشكلها عما هو موضح. والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

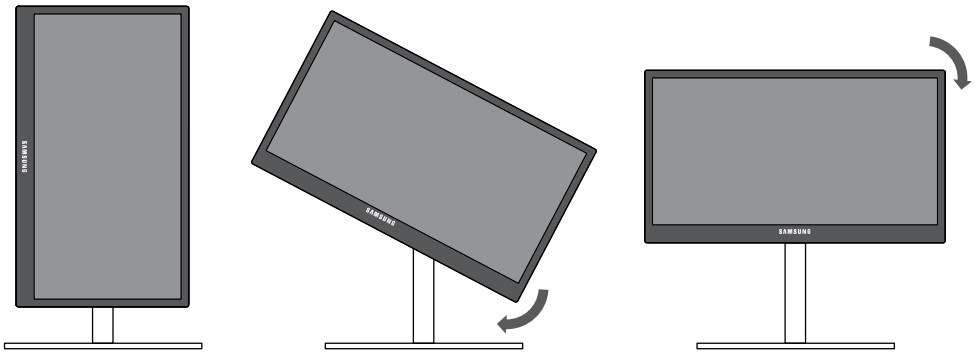




- لضبط الارتفاع، قم بإزالة مسمار التثبيت.
- يمكن ضبط زاوية إمالة المنتج وارتفاعه.
- أمسك بأعلى نقطة في منتصف الجهاز وقم بضبط الارتفاع بحرص.

1.3.3 تدوير شاشة جهاز العرض

يمكنك تدوير جهاز العرض الخاص بك كما هو موضح أدناه.

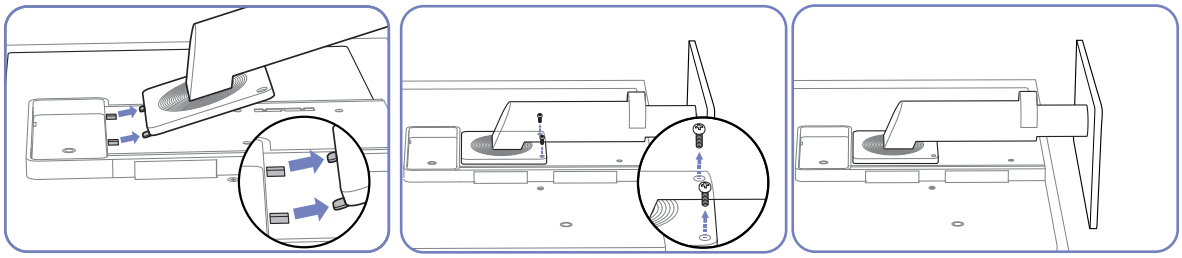


- تأكد من تمديد الحامل تمامًا قبل تدوير جهاز العرض.
- إذا قمت بتدوير جهاز العرض دون تمديد الحامل تمامًا، فإن ذلك قد يتسبب في اصطدام جهاز العرض بالأرضية وتلفه.
- لا تقم بتدوير جهاز العرض عكس اتجاه عقارب الساعة. قد يتسبب ذلك في تلف جهاز العرض.

1.3.4 تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب

قبل التركيب

أوقف تشغيل المنتج وقم بفصل كبل الطاقة من مقبس الطاقة.

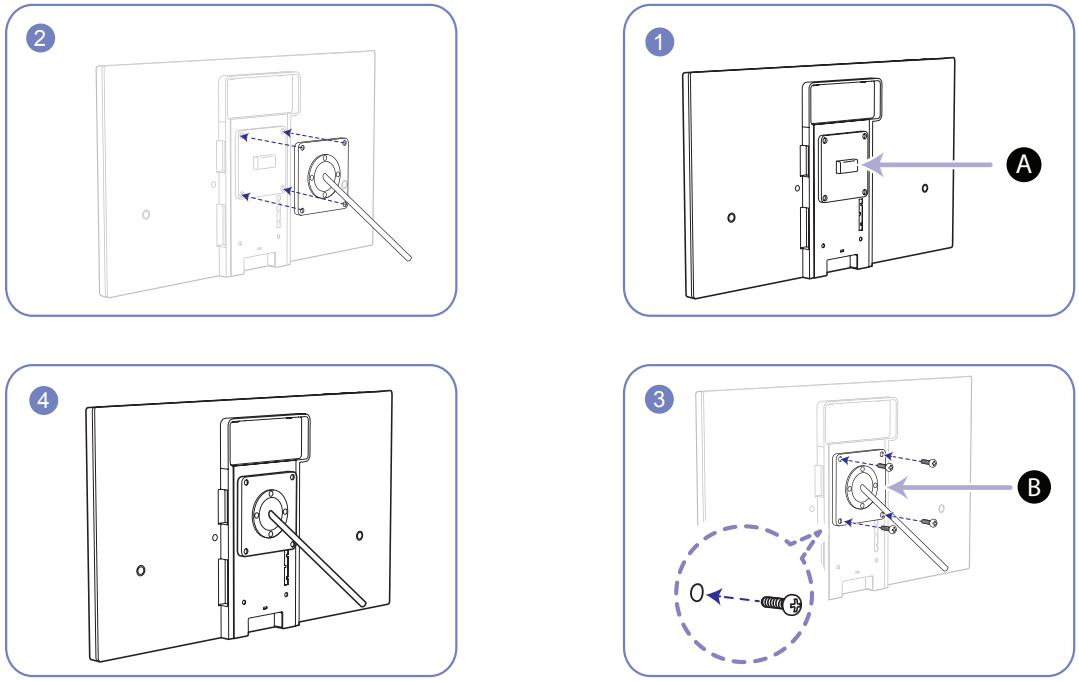


ضع قطعة قماش واقية أو وسادة على سطح مستو. بعد ذلك، ضع المنتج ووجهه نحو الأسفل أعلى قطعة القماش أو الوسادة.

قم بفك المسمار القلاووظ من الجزء الخلفي للمنتج.

ارفع الحامل وقم بفكه.

تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب



A قم بتركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح مكتب هنا

B الدعامة (تُباع بشكل منفصل)

قم بمحاذاة التجاويف ببعضها البعض وتثبيت المسامير القلاووظ بدعامة المنتج بإحكام مع الأجزاء المقابلة بطقم التركيب بالحائط أو حامل سطح المكتب الذي تريد تركيبه.

ملاحظات

- قد يؤدي استخدام مسمار قلاووظ طوله أكثر من الطول القياسي إلى تلف مكونات المنتج الداخلية.
- قد يختلف طول مسامير القلاووظ اللازمة لتركيب طقم الحائط وغير المتوافقة مع معايير VESA تبعًا للمواصفات.
- لا تستخدم مسامير قلاووظ غير متوافقة مع معايير VESA. لا تفرط في استخدام القوة عند تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح المكتب. قد يسقط المنتج أو يتعرض للتلف ويؤدي إلى إصابة شخصية. لا تتحمل Samsung مسئولية عن أي تلفيات أو إصابات تنجم عن استخدام مسامير قلاووظ غير مناسبة أو تركيب طقم التركيب بالحائط أو حامل سطح المكتب باستخدام القوة المفرطة.
- ولا تتحمل Samsung مسئولية حدوث أي تلف يلحق بالمنتج أو إصابة شخصية جرّاء استخدام طقم تركيب حائط بخلاف المخصص لهذا الغرض أو محاولتك تركيب طقم التركيب بالحائط بنفسك.
- لتركيب المنتج على الحائط، تأكد من شرائك طقم تركيب حائط يمكن تثبيت المنتج عليه بمسافة 10 سم أو أكثر من الحائط.
- تأكد من استخدام طقم تركيب بالحائط متوافق مع المعايير.

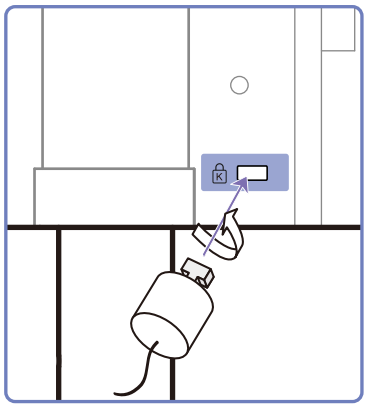
1.3.5 ترتيب الكبلات المتصلة

يسمح لك قفل الحماية من السرقة باستخدام المنتج على نحو آمن حتى في الأماكن العامة. يعتمد شكل أداة القفل وطريقة القفل على الشركة المصنّعة. ارجع إلى دليل المستخدم المرفق مع أداة القفل للحماية من السرقة خاصتك لمعرفة التفاصيل.

تباع أداة القفل بشكل منفصل.

لقفل أداة القفل للحماية من السرقة:

1. قم بتثبيت كبل قفل الحماية من السرقة بجسم ثقيل كالمكتب.
2. ضع أحد طرفي الكابل خلال الحلقة الموجودة بالطرف الآخر.
3. أدخل جهاز القفل في فتحة قفل الحماية من السرقة الموجودة بالجزء الخلفي للمنتج.
4. اقفل أداة القفل.



- يمكن شراء جهاز قفل الحماية من السرقة بشكل منفصل.
- راجع دليل المستخدم المرفق مع جهاز قفل الحماية من السرقة لمعرفة التفاصيل.
- يمكن شراء أدوات قفل الحماية من السرقة من بائعي تجزئة الإلكترونيات أو عبر الإنترنت.

1.4 "MagicRotation Auto"

تعمل الوظيفة "MagicRotation Auto" على كشف زاوية دوران أجهزة العرض المناسبة عن طريق مستشعر الدوران وتدوير شاشة Windows وفقًا لذلك.

[تثبيت البرامج]

1 أدخل القرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم المرفق مع المنتج في محرك الأقراص المضغوطة.

2 اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لمتابعة عملية التثبيت.

بعد التثبيت، تظهر قائمة العرض على الشاشة (OSD) بلغة نظام التشغيل.
(يتوافق ذلك مع السياسات الرئيسية لنظام التشغيل Windows.)

[تنبيه]

1 متوافق فقط مع Windows 7 (32 بت أو 64 بت)

2 يتوافق مع بطاقة الرسومات المتوافقة مع المعيارين DDC/CI وMS API وفي حالة عدم توافق بطاقة الرسومات مع المعيارين المذكورين سلفًا، فإن الوظيفة "MagicRotation" قد لا تتوافر.

3 لزيادة أداء هذه الوظيفة، قم بتحديث برنامج تشغيل بطاقة الرسومات إلى أحدث إصدار.

4 تتوافر أربعة عشر لغة كلغات للتثبيت.

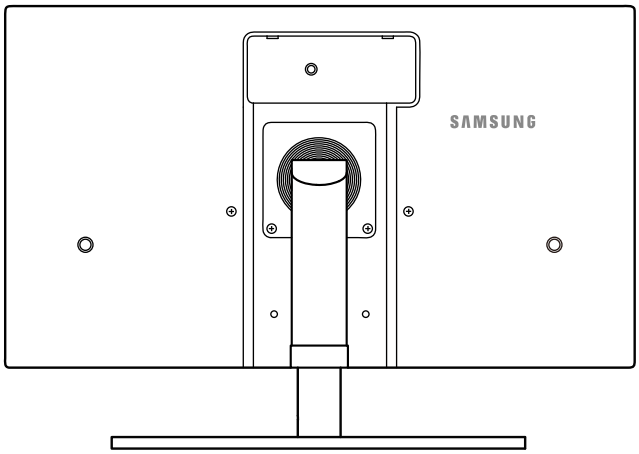
English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어

5 إذا كان الاتجاه في وضع غير "أفقي" في قائمة دقة الشاشة على Windows7، فإن الوظيفة "MagicRotation Auto" قد لا تعمل بصورة صحيحة.

6 يتم عرض قائمة العرض على الشاشة عند استدارة جهاز العرض. عند استدارة جهاز العرض، قد يتم عرض عملية إعادة تكوين الشاشة أو قد تظهر شاشة قاتمة تبعًا لبطاقة الرسومات. ويحدث هذا بسبب نظام التشغيل Windows ولا علاقة للمنتج بذلك.

7 إذا رغبت في عدم استدارة الشاشة تلقائيًا عند استدارة جهاز العرض، اضغط على المفتاح Windows والمفتاح L في نفس الوقت لتأمين نظام التشغيل Windows. إذا تعذر تأمين نظام التشغيل، فإن ذلك يعزى للعوائق التي يضعها Windows API ولا علاقة للمنتج بذلك.

2.1 قبل التوصيل



2.1.1 نقاط فحص ما قبل التوصيل

- قبل التوصيل بجهاز مصدر، اقرأ دليل المستخدم المرفق معه.
  قد يختلف عدد المنافذ ومواقعها على الأجهزة المصدر من جهاز إلى آخر.
- لا تقم بتوصيل كبل التيار الكهربي حتى الانتهاء من جميع التوصيلات.
  قد يتسبب توصيل كبل التيار الكهربي أثناء التوصيل في تلف المنتج.
- افحص أنواع المنافذ المتوفرة بالجانب الخلفي من المنتج الذي تريد توصيله.

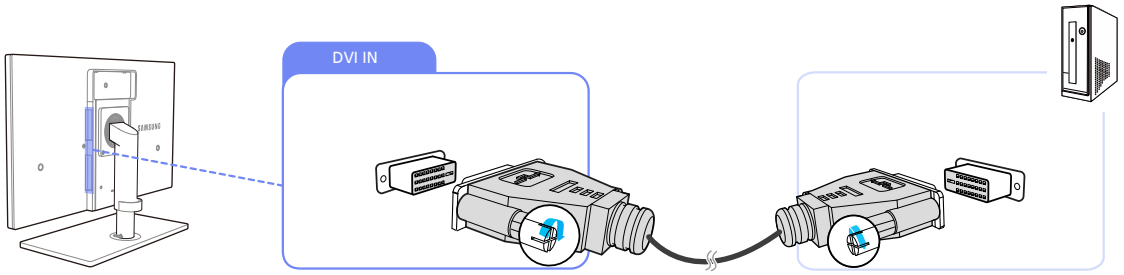
2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه

2.2.1 التوصيل بالكمبيوتر

- حدد طريقة التوصيل التي تناسب الكمبيوتر.

قد تختلف أجزاء التوصيل باختلاف المنتجات.

التوصيل باستخدام كبل DVI مزدوج الارتباط (النوع الرقمي)



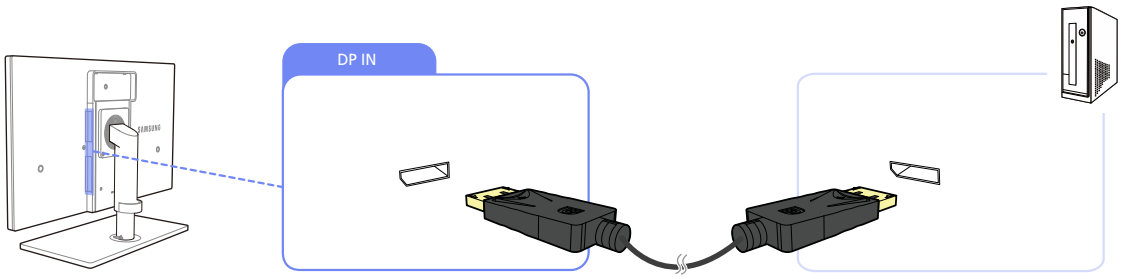
1 قم بتوصيل كبل DVI بالمنفذ [DVI IN] الموجود بالجزء الخلفي للمنتج والمنفذ DVI الموجود بالكمبيوتر.

2 قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج ومأخذ التيار وتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.
(لمزيد من التفاصيل, راجع الفقرة "2.5 توصيل الطاقة".)

اضغط [⊏/⏎] الموجود بالمنتج لتغيير مصدر الإدخال إلى Digital1 أو Digital2.

- لا يتوافر الصوت إذا كان الكمبيوتر والمنتج متصلين عبر المنفذ [DVI].
- راجع "2.3 توصيل سماعات الرأس" للحصول على تفاصيل حول كيفية تمكين الصوت.

التوصيل باستخدام كبل ثنائي المنفذ



1 قم بتوصيل كبل DP بالمنفذ [DP IN] الموجود بالجزء الخلفي للمنتج والمنفذ DP الموجود بالكمبيوتر.

2 قم بتوصيل محوّل طاقة التيار المستمر بالمنتج ومقبس التيار المتردد وتشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالكمبيوتر.
(لمزيد من التفاصيل، راجع الفقرة "2.5 توصيل الطاقة".)

3 اضغط [⊏/⏎] لتغيير مصدر الإدخال إلى DisplayPort.

في حالة توفر دعم للصوت، فإنه يمكن ضبط Volume باستخدام الأزرار [▼/▲] الموجودة بالجزء الأمامي من المنتج.

2.2.2 تثبيت برنامج التشغيل

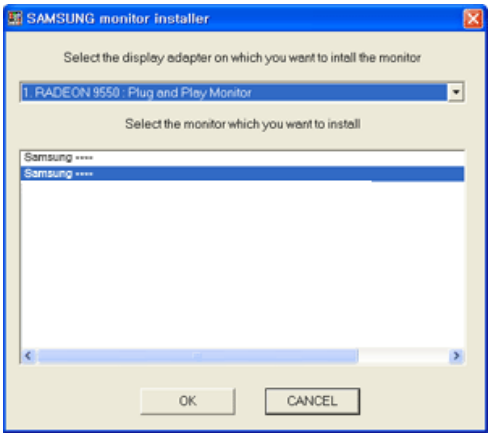
- يمكنك ضبط معدلات الدقة والتردد المُثلى لهذا المنتج عن طريق تثبيت برامج التشغيل المطابقة لهذا المنتج.
- يوجد برنامج تشغيل للتثبيت على القرص المضغوط المرفق مع المنتج.
- إذا كان الملف المرفق معيبًا، قم بزيارة صفحة Samsung الرئيسية (http://www.samsung.com) وتنزيل الملف.

1 أدخل القرص المضغوط الخاص بدليل المستخدم المرفق مع المنتج في محرك الأقراص المضغوطة.

2 انقر فوق "Windows Driver".

3 اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لمتابعة عملية التثبيت.

4 حدد موديل المنتج خاصتك من لائحة الموديلات.

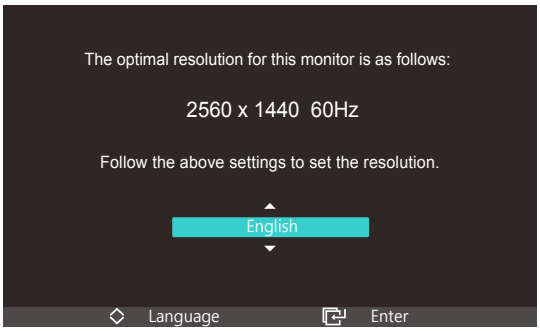


5 انتقل إلى Display Properties (خصائص العرض) وتحقق من ملاءمة الدقة ومعدل التحديث.
ارجع إلى دليل نظام تشغيل Windows لمزيد من التفاصيل.

2.2.3 إعداد الدقة المُثلى

تظهر رسالة معلومات حول إعداد الدقة المُثلى في حالة تشغيل المنتج لأول مرة بعد الشراء.

حدد لغة وقم بتغير الدقة إلى القيمة المُثلى.



1 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى اللغة التي تريدها، ثم اضغط [⏎/▭].

2 لإخفاء رسالة المعلومات، اضغط [MENU].

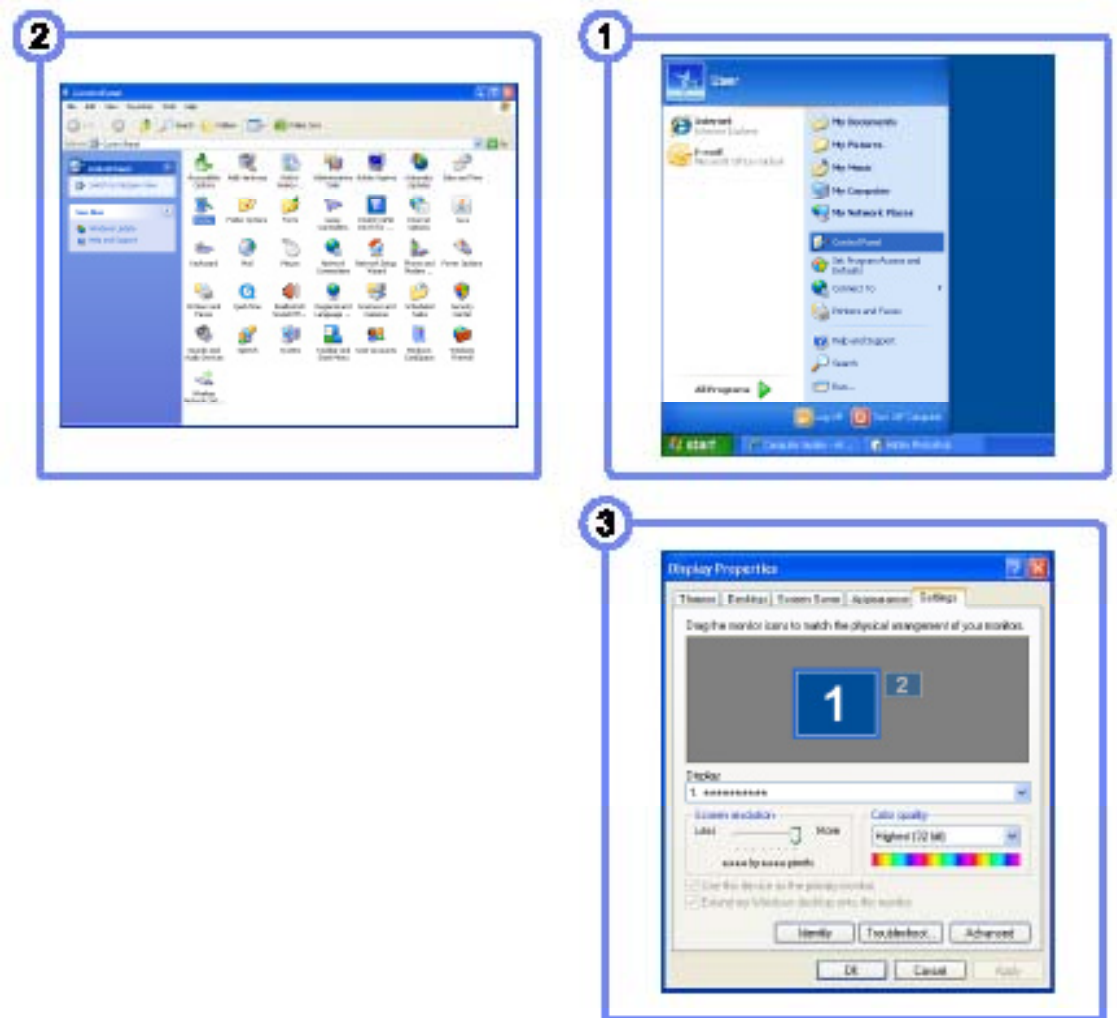
- إذا لم يتم تحديد الدقة المُثلى، تظهر الرسالة لما يصل إلى ثلاث مرات لمدة محددة حتى عند إيقاف تشغيل المنتج وتشغيله مره أخرى.
- يمكن أيضًا اختيار الدقة المُثلى (2560 × 1440) في **Control Panel** الموجودة بالكمبيوتر.
- لا يتم دعم الدقة المثلى (2560 × 1440) إلا من خلال كبل DVI مزدوج الارتباط وDP فقط.

2.2.4 تغيير الدقة باستخدام كمبيوتر

- اضبط الدقة ومعدل التحديث في "لوحة التحكم" الموجودة بالكمبيوتر للحصول على جودة مثالية للصورة.
- قد تنخفض جودة صورة شاشات TFT-LCD إذا لم يتم تحديد الدقة المثلى.

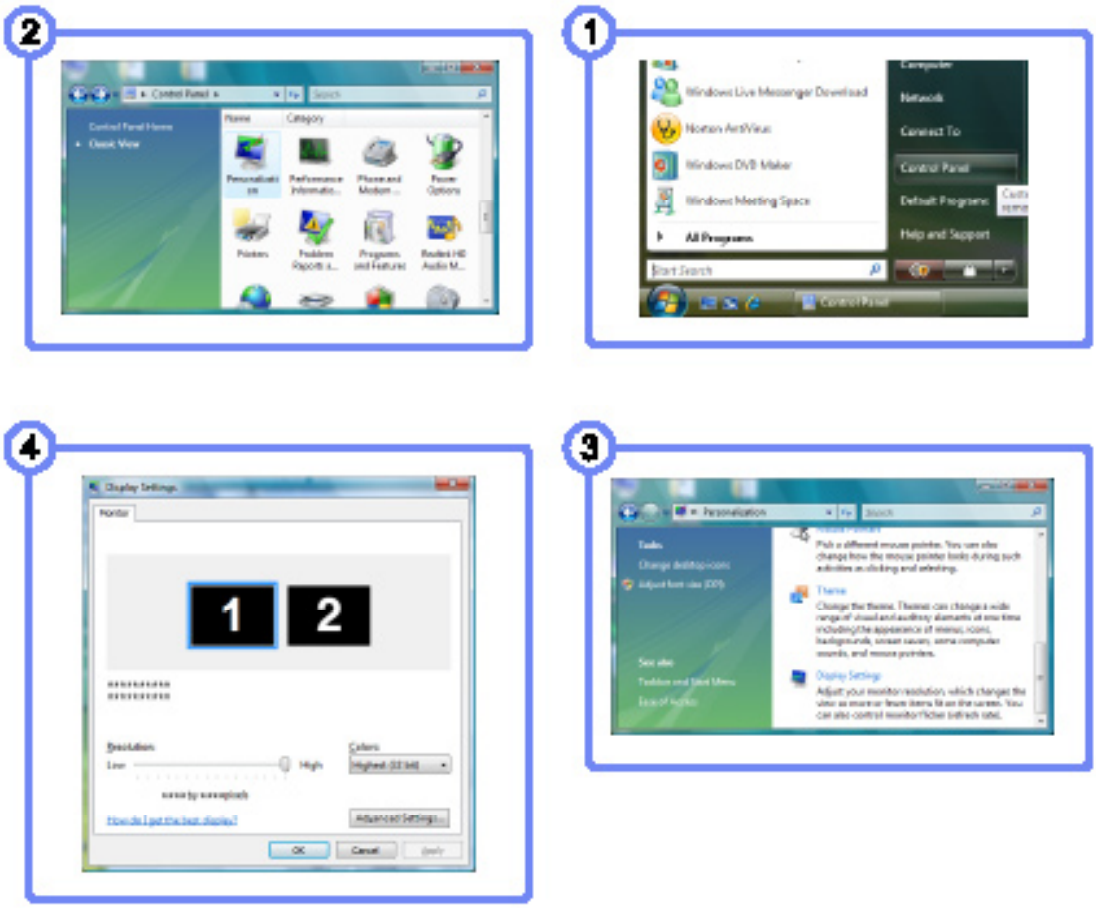
تغيير الدقة على Windows XP

انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات وقم بتغيير دقة الشاشة.



تغيير الدقة على Windows Vista

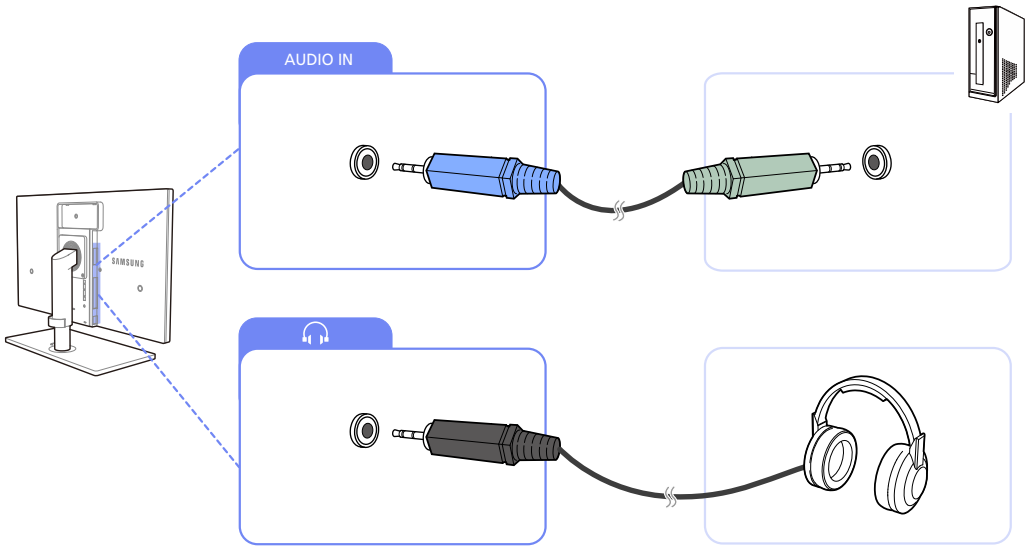
انتقل إلى لوحة التحكم ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض وقم بتغيير دقة الشاشة.



تغيير الدقة على Windows 7

انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← دقة الشاشة وقم بتغيير دقة الشاشة.

2.3 توصيل سماعات الرأس



1 قم بتوصيل كبل الاستريو بالمنفذ [AUDIO IN] الموجود بالجزء الخلفي للمنتج والمنفذ AUDIO OUT الموجود بالكمبيوتر.

إذا كان كبل الاستريو متصلاً، فإنه يمكن ضبط Volume باستخدام الأزرار [▼/▲] الموجودة بالجزء الأمامي من المنتج.

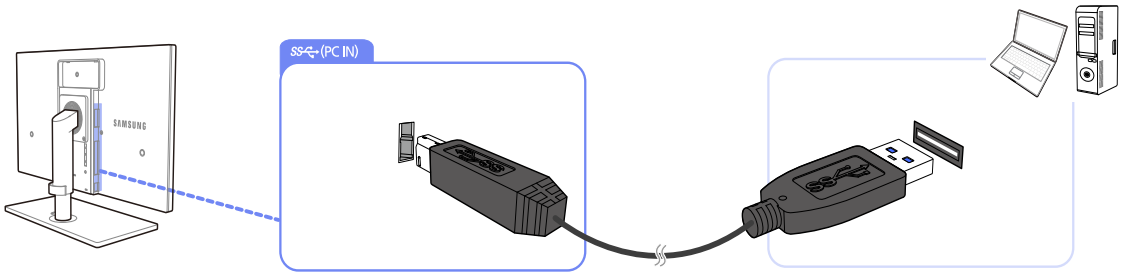
2 قم بتوصيل أحد أجهزة خروج الصوت مثل سماعات الرأس أو السماعات الخارجية [🎧] على المنتج.

2.4 توصيل المنتج بالكمبيوتر كموزّع USB

2.4.1 توصيل الكمبيوتر بالمنتج

يمكن أن يعمل المنتج كموزّع عن طريق توصيله بالكمبيوتر بواسطة كبل USB، كما يمكنك توصيل جهاز مصدر مباشرةً بالمنتج والتحكم في الجهاز عن طريق المنتج دون الاضطرار إلى توصيل الجهاز المصدر بالكمبيوتر.

لاستخدام المنتج كموزّع USB, قم بتوصيل المنتج بجهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB.



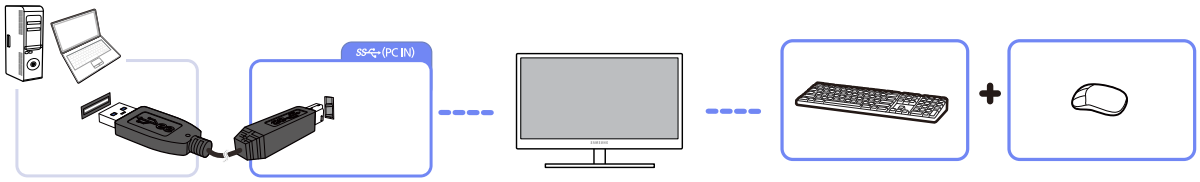
توصيل كبل USB بـ [ ] بالجزء الخلفي للمنتج ومنفذ USB [ ] الموجود بالكمبيوتر.

يمكن استخدام كبل USB 2.0 لتوصيل المنتج بجهاز كمبيوتر. ومع ذلك, يجب أن يدعم جهاز الكمبيوتر ميزة USB 3.0 لتعمل وظيفة USB 3.0 بشكل كامل.

2.4.2 استخدام المنتج كموزّع USB

باستخدام المنتج كموزّع، يمكن توصيل أجهزة مصادر إدخال متعددة واستخدامها مع المنتج في نفس الوقت.

يتعذر توصيل الكمبيوتر بأجهزة مصادر متعددة في نفس الوقت نظرًا لتوفر عدد محدود من منافذ الإدخال/الإخراج. تعمل الوظيفة "HUB" المتوفرة بالمنتج على تحسين كفاءة العمل عن طريق السماح بتوصيل أجهزة مصادر متعددة بمنافذ USB الموجودة بالمنتج في نفس الوقت دون توصيلها بالكمبيوتر.



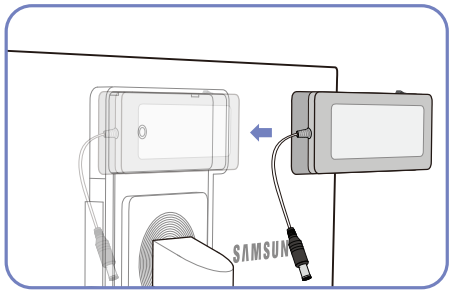
في حالة توصيل أجهزة مصادر متعددة بالكمبيوتر، قد تبدو الكبلات الموجودة حول الكمبيوتر غير مرتبة. سيؤدي توصيل الأجهزة بالمنتج مباشرة إلى إنهاء هذه الفوضى.

يتطلب محرك الأقراص الثابت عالي السعة الخارجي مورّد طاقة خارجي. تأكد من توصيله بمصدر طاقة.

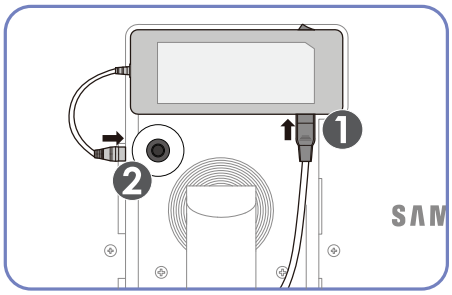
2.5 توصيل الطاقة

قم بتوصيل محوّل التيار المستمر في التجويف مع توجيه المفتاح نحو الأعلى.

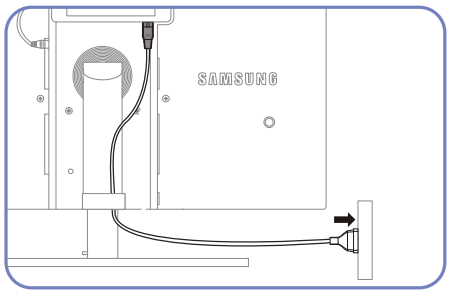
- ادفع المحوّل حتى تسمع صوت "نقرة".



قم بتوصيل كبل التيار الكهربي بمحوّل التيار المستمر. بعد ذلك، قم بتوصيل محوّل التيار المستمر بالمنتج.

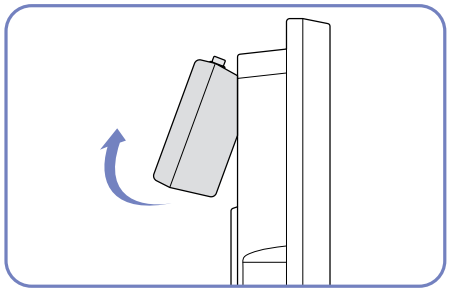


قم بتوصيل كبل التيار الكهربي بمأخذ التيار الكهربي.



- فصل محوّل التيار المستمر

لفصل محوّل التيار المستمر، ارفعه للخارج من الأسفل كما هو موضح بالصورة.



عند استخدام المحوّل دون تثبيته بالجزء الخلفي من جهاز العرض، فقد يؤدي ذلك إلى فصل مقبس المحوّل أو انقطاع الكبل بسهولة.
تأكد من تثبيت المحوّل داخل الفجوة بإحكام.

3.1 MAGIC

تعمل هذه الميزة على تحسين حدة السطوع والألوان طبقًا لطريقة استخدام المنتج.

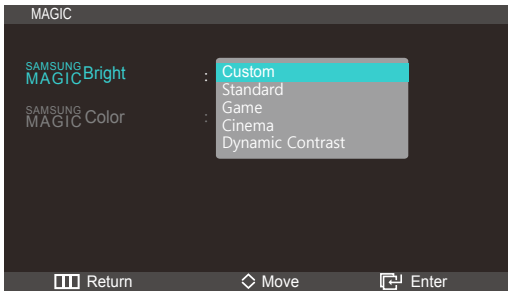
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

توفر هذه القائمة جودة صورة مُثلى ملائمة للبيئة التي يُستخدم فيها المنتج.

- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون SAMSUNG MAGICColor في الوضع Full أو Intelligent.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط Eco Light Sensor أو Eco Saving على On.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

تكوين SAMSUNG MAGICBright

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
3. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى MAGIC واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
4. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى SAMSUNG MAGICBright، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Custom: تخصيص التباين والسطوع حسبما يتراءى لك.
- Standard: الحصول على جودة صورة مناسبة لتحرير الوثائق أو استخدام الإنترنت.
- Game: الحصول على جودة صورة مناسبة لتشغيل الألعاب التي تتضمن الكثير من المؤثرات الرسومية والحركات الديناميكية.
- Cinema: الحصول درجة سطوع وحدة مناسبة لأجهزة تلفزيون للتمتع بمشاهدة محتوى الفيديو وDVD.
- Dynamic Contrast: الحصول على سطوع متوازن من خلال ضبط التباين التلقائي.

5. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].
6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

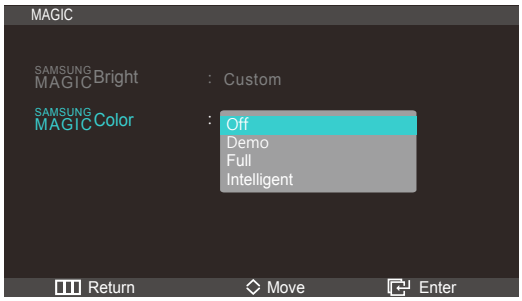
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

يُعد SAMSUNG MAGICColor تقنية جديدة لتحسين جودة صورة تم تطويرها بشكلٍ مستقل من قِبل شركة Samsung، حيث توفر ألوانًا طبيعية زاهية دون التقليل من جودة الصورة.

- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون SAMSUNG MAGICBright في الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

تكوين SAMSUNG MAGICColor

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.
3. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى MAGIC واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.
4. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى SAMSUNG MAGICColor، ثم اضغط [⏎] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Off: تعطيل SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: مقارنة وضع الشاشة العادي مع الوضع SAMSUNG MAGICColor.
- Full: الحصول على جودة صورة زاهية لجميع المناطق بما في ذلك ألوان البشرة الموجودة بالصورة.
- Intelligent: تحسين صبغ جميع المناطق باستثناء ألوان البشرة الموجودة في الصورة.

5. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎].
6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

3.2 Brightness

ضبط درجة السطوع العامة للصورة. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من درجة سطوع الصورة.

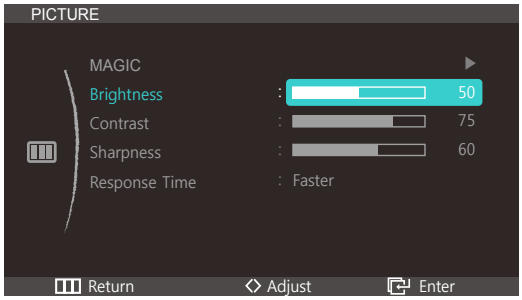
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط SAMSUNG MAGICBright إلى الوضع Dynamic Contrast.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط Eco Light Sensor أو Eco Saving على On.

3.2.1 تكوين Brightness

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Brightness، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Brightness باستخدام الزر [▼/▲].

3.3 Contrast

ضبط التباين بين الأجسام والخلفية. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيم الأعلى إلى زيادة درجة التباين لإظهار الجسم بشكل أكثر وضوحًا.

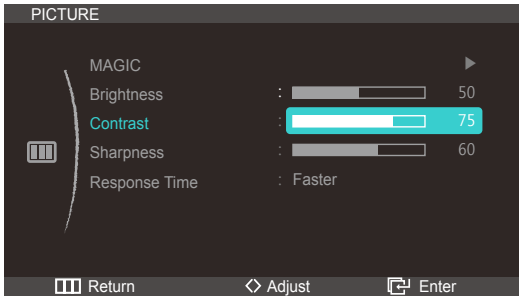
- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون SAMSUNG MAGICBright في الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون SAMSUNG MAGICColor في الوضع Full أو Intelligent.

3.3.1 تكوين Contrast

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Contrast، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Contrast باستخدام الزر [▼/▲].

Sharpness 3.4

جعل حدود الأجسام أكثر وضوحًا أو بهتانًا. (النطاق: 0~100)

ستزيد القيم الأعلى من وضوح حدود الأجسام.

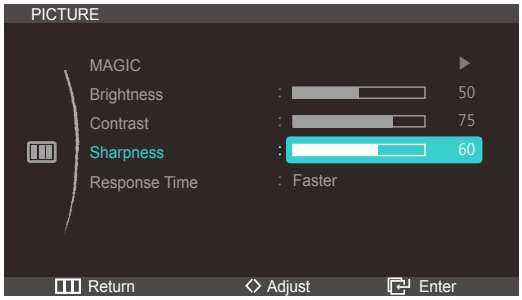
- هذه القائمة لا تتوافر عندما يكون SAMSUNG MAGICBright في الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون SAMSUNG MAGICColor في الوضع Full أو Intelligent.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

3.4.1 تكوين Sharpness

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Sharpness، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Sharpness باستخدام الزر [▼/▲].

Response Time 3.5

تسريع معدل استجابة اللوحة لجعل الفيديو يظهر بشكل أكثر وضوحًا وبصورة طبيعية.

- من الأفضل تعيين Response Time على Normal أو Faster عند عدم مشاهدة أفلام.
- قد تختلف الوظائف المتوفرة على جهاز العرض وفقًا للموديل. الرجاء مراجعة المنتج الفعلي.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

3.5.1 تكوين Response Time

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى PICTURE واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.
3. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Response Time، ثم اضغط [⏎] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.

4. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [⏎].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

ضبط درجات ألوان الشاشة. لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط SAMSUNG MAGICBright على الوضع Cinema أو Dynamic Contrast.

4.1 Red

ضبط قيمة اللون الأحمر الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

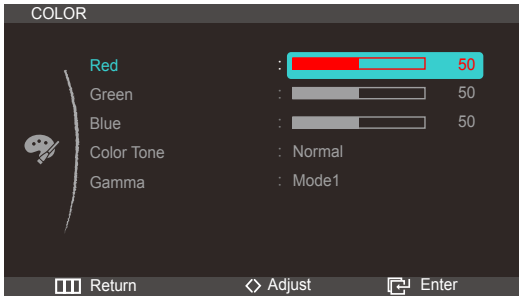
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون SAMSUNG MAGICColor في الوضع Full أو Intelligent.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

4.1.1 تكوين Red

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى Red واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Red باستخدام الزر [▼/▲].

Green 4.2

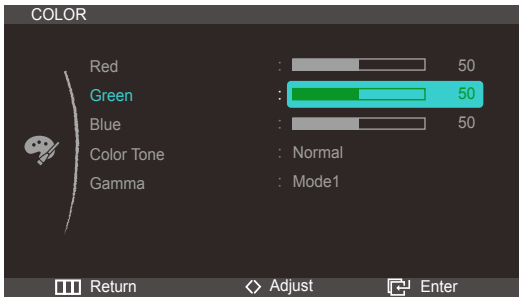
ضبط قيمة اللون الأخضر الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون SAMSUNG MAGICColor في الوضع Full أو Intelligent.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

تكوين Green 4.2.1

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
3. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى Green واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4. قم بضبط Green باستخدام الزر [▼/▲].

Blue 4.3

ضبط قيمة اللون الأزرق الموجود في الصورة. (النطاق: 0~100)

ستؤدي القيمة الأعلى إلى زيادة كثافة اللون.

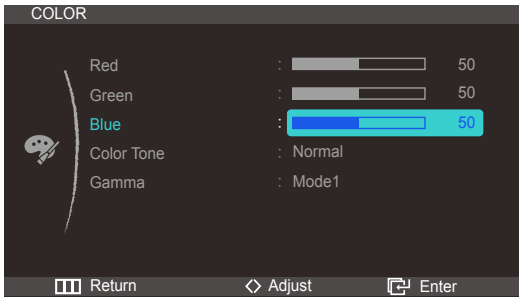
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون SAMSUNG MAGICColor في الوضع Full أو Intelligent.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

تكوين Blue 4.3.1

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [▭/↵] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى Blue واضغط الزر [▭/↵] الموجود بالمنتج. ستظهر الشاشة التالية.



4 قم بضبط Blue باستخدام الزر [▼/▲].

4.4 Color Tone

ضبط درجة اللون العامة للصورة.

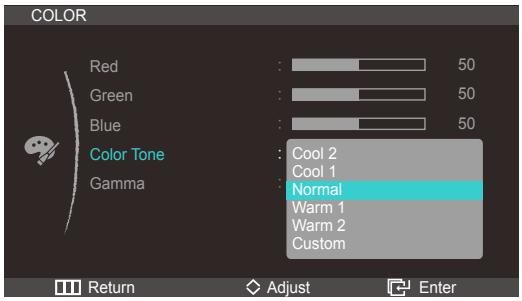
- لا تتوافر هذه القائمة عندما يكون SAMSUNG MAGICColor في الوضع Full أو Intelligent.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

4.4.1 تكوين إعدادات Color Tone

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Color Tone، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Cool 2: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من Cool 1.
- Cool 1: ضبط درجات الألوان لتكون أقل من الوضع Normal.
- Normal: عرض درجات الألوان القياسية.
- Warm 1: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئًا من الوضع Normal.
- Warm 2: ضبط درجات الألوان لتكون أكثر دفئًا من Warm 1.
- Custom: تخصيص درجات الألوان.

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

4.5 Gamma

ضبط السطوع متوسط النطاق (Gamma) للصورة.

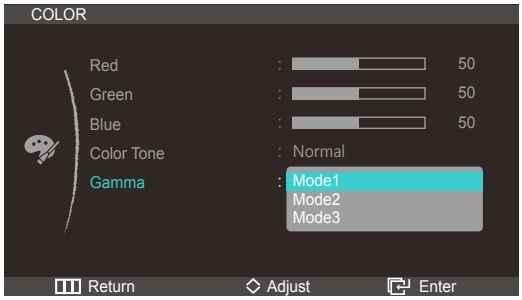
لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

4.5.1 تكوين Gamma

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى COLOR واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.

3 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى Gamma واضغط الزر [⏎] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

PBP 5.1

تعمل الوظيفة PBP (صورة داخل صورة) على تقسيم الشاشة إلى نصفين وعرض الإخراج من مصدرين مختلفين في نفس الوقت على الجانب الأيمن والأيسر من الشاشة.

متوافق مع Windows 7 فقط.

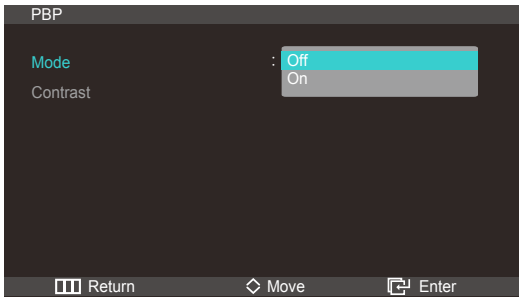
Mode 5.1.1

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى PBP، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Mode، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



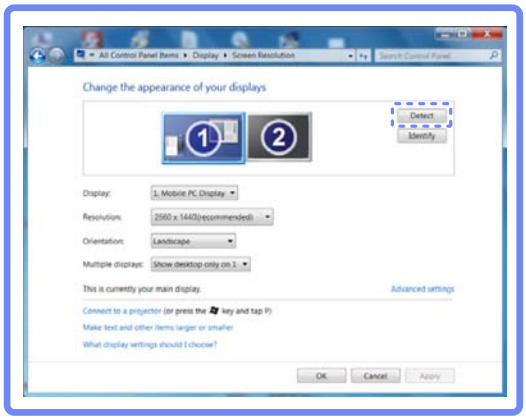
	إشارة الإدخال
الجانب الأيسر من الشاشة	Digital1 أو DisplayPort
الجانب الأيمن من الشاشة	Digital2

5 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

إذا كانت الوظيفة PBP نشطة

- تظهر صور الجانب الأيمن والأيسر واحدة تلو الأخرى.
- اضغط الزر SOURCE. سيتغير مصدر الإدخال (DisplayPort ↔ Digital1) للشاشة اليسرى. قد تضطرب الشاشة إذا كانت إشارة الإدخال غير مستقرة.
- الدقة المثالية للعرض على الجانبين الأيمن والأيسر من الشاشة هي 1440×1280 (عرض x ارتفاع).
- لعرض الجانب الأيسر من الشاشة في وضع ملء الشاشة، اضغط الزر [▯▯].
- يتم تمكين العنصر Eco لـ Customized Key فقط.
- قد لا تتوفر وظيفة PBP (صورة بجانب صورة) وفقًا لمواصفات بطاقة الرسومات المستخدمة.
إذا كانت الشاشة فارغة في الوضع PBP (صورة بجانب صورة) عند تحديد الدقة المثلى (1280 × 1440)، انتقل إلى **لوحة التحكم** ← **العرض** ← **دقة الشاشة** ثم انقر فوق **كشف** على الكمبيوتر.(تعتمد الإرشادات على نظام Windows 7.)
إذا كانت الشاشة فارغة عند تعيين الدقة إلى 1280 × 1440، قم بتغيير الدقة إلى 1280 × 1024.
(لمزيد من التفاصيل حول كيفية تكوين الدقة، راجع.)



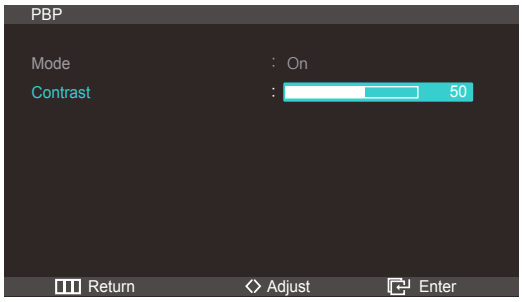
Contrast 5.1.2

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [▭/⏎] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى PBP، ثم اضغط [▭/⏎] الموجود بالمنتج.

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Contrast، ثم اضغط [▭/⏎] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



5 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [▭/⏎].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Image Size 5.2

تغيير حجم الصورة.

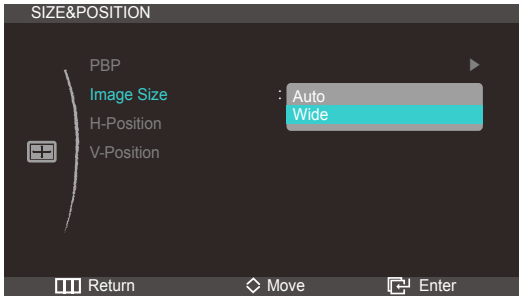
لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

5.2.1 تغيير Picture Size

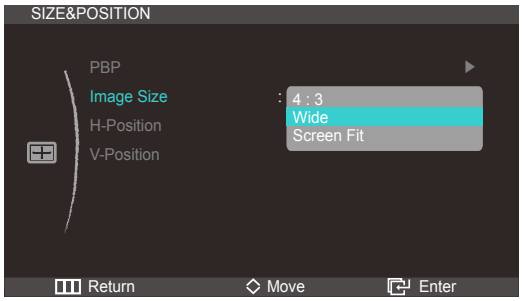
1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Image Size، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Auto: عرض الصورة وفقًا لنسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.
- Wide: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.



- 4:3: عرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 4:3، وهي النسبة مناسبة لعرض ملفات الفيديو وبرامج البث القياسية.
- Wide: عرض الصورة بملء الشاشة بغض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع لمصدر الإدخال.
- Screen Fit: عرض الصورة بنسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية دون تغيير.

المتطلبات الخاصة بتنشيط Image Size.

- عند التوصيل بجهاز إخراج رقمي بواسطة كبل DVI/DP
- عندما تكون دقة الإشارة 480p و576p و720p و1080i و1080p

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط على [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

5.3 H-Position & V-Position

H-Position: تحريك الشاشة إلى اليمين أو اليسار.

V-Position: تحريك الشاشة إلى أعلى أو إلى أسفل.

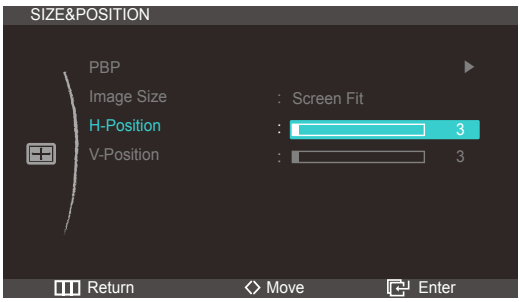
- تتوافر هذه القائمة فقط عند ضبط Image Size على Screen Fit.
- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

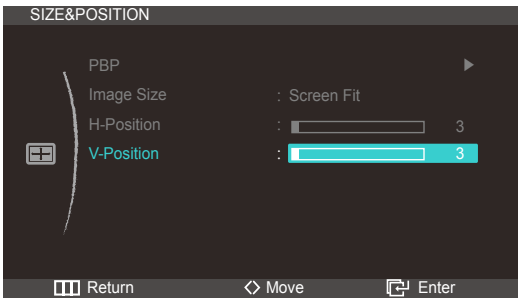
5.3.1 تكوين H-Position أو V-Position

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SIZE&POSITION واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى H-Position أو V-Position، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.





4 قم بضبط H-Position أو V-Position باستخدام الزر [▼/▲].

6.1 ECO

يتم عرض الخيارات Eco Motion Sensor وEco Light Sensor وEco Saving على نفس صفحة القائمة وبالتالي يمكنك تكوين إعدادات توفير الطاقة بشكل ملائم.

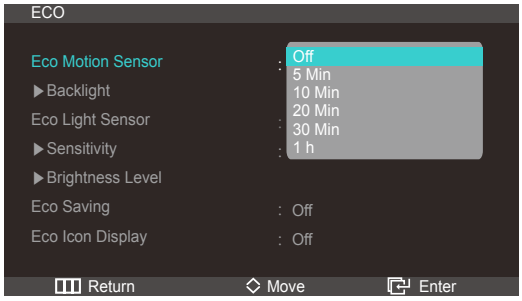
6.1.1 Eco Motion Sensor

يعمل تنشيط Eco Motion Sensor على توفير الطاقة عند عدم استشعار أي حركة في منطقة معينة لفترة محددة من الوقت.

Eco Motion Sensor لا تتوافر عند استخدام جهاز العرض في وضع عمودي.

تكوين Eco Motion Sensor

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
3. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى ECO، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
4. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Eco Motion Sensor، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



يتم تعطيل هذا الخيار عندما يكون المنتج متصلاً بالكمبيوتر في وضع توفير الطاقة.

- Off : إلغاء تنشيط الوظيفة Eco Motion Sensor.
- 5 Min : إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا إذا لم يكتشف المستشعر من أي حركة كائن أو شخص خلال 5 دقائق في النطاق المحدد للكشف.
- 10 Min : إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا إذا لم يكتشف المستشعر من أي حركة كائن أو شخص خلال 10 دقائق في النطاق المحدد للكشف.
- 20 Min : إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا إذا لم يكتشف المستشعر من أي حركة كائن أو شخص خلال 20 دقائق في النطاق المحدد للكشف.
- 30 Min : إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا إذا لم يكتشف المستشعر من أي حركة كائن أو شخص خلال 30 دقائق في النطاق المحدد للكشف.
- 1 h : إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا إذا لم يكتشف المستشعر من أي حركة كائن أو شخص خلال ساعة واحدة في النطاق المحدد للكشف.

5. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].
6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

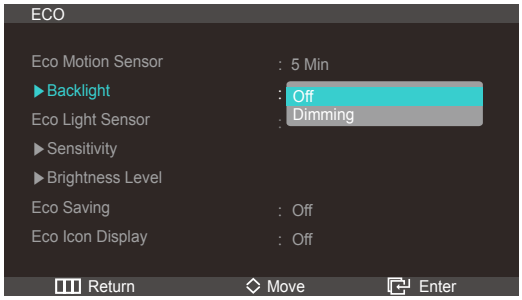
تكوين Backlight

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى ECO، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Backlight، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Off: إيقاف تشغيل الشاشة وتنشيط وضع DPMS. عند تحديد Off، يستغرق جهاز العرض عدة ثوانٍ لاكتشاف الحركة والتشغيل بعد إيقاف تشغيله.
- Dimming: تقليل حدة سطوع الشاشة (قيد التشغيل).

5 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

- يتضاعف أداءEco Motion Sensor إلى مسافة محددة من قِبل المستخدم (1م) وزاوية (40 درجة).
- قد يتعذر على المستشعر الكشف عنك إذا لم تتحرك.
- إذا كانت رسالة إدخال الوضع تظهر بشكل متكرر، قم بزيادة إعداد الوقت الخاص بـ Eco Motion Sensor أو قم بضبط Eco Icon Display على Off.
- تجنب استخدام أجهزة الراديو، مثل أجهزة الاتصال اللاسلكي (walkie-talkie) بجانب المنتج، نظرًا لأنها قد تتسبب في حدوث قصور بأداء الجهاز.

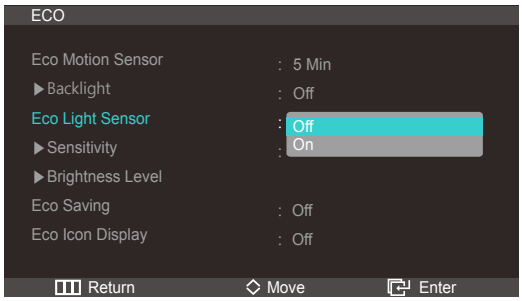
Eco Light Sensor 6.1.2

تعمل الميزة Eco Light Sensor على تحسين حالة العرض والمساهمة في توفير الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة تبعًا لكثافة الضوء المحيط.

- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط SAMSUNG MAGICBright إلى الوضع Dynamic Contrast.
- هذه القائمة غير متوفرة عند ضبط Eco Saving.

تكوين Eco Light Sensor

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [▭/⏎] الموجود بالمنتج.
3. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى ECO، ثم اضغط [▭/⏎] الموجود بالمنتج.
4. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Eco Light Sensor، ثم اضغط [▭/⏎].
ستظهر الشاشة التالية.



- Off: إلغاء تنشيط الوظيفة Eco Light Sensor.
- On: ضبط حدة سطوع الشاشة تبعًا لكثافة الضوء المحيط.

5. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [▭/⏎].
6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

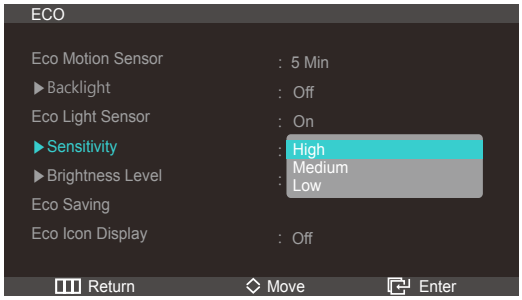
تكوين Sensitivity

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى ECO، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

4 اضغط [▼/▲] للانتقال Sensitivity، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- High: حساسية عالية تعمل على زيادة المستوى المتغير لسطوع الشاشة تبعًا لكثافة الضوء المحيط.
- Medium: حساسية متوسطة تعمل على تعيين المستوى المتغير لسطوع الشاشة بين High و Low تبعًا لكثافة الضوء المحيط.
- Low: حساسية منخفضة تُقلل من المستوى المتغير لسطوع الشاشة تبعًا لكثافة الضوء المحيط.

5 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

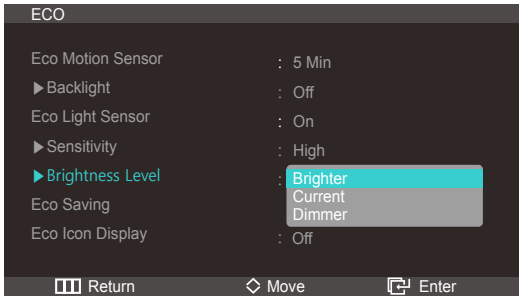
تكوين Brightness Level

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى ECO، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Brightness Level، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Brighter: زيادة السطوع الحالي للشاشة.
- Current: الحفاظ على السطوع الحالي للشاشة.
- Dimmer: تقليل السطوع الحالي للشاشة.

5 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

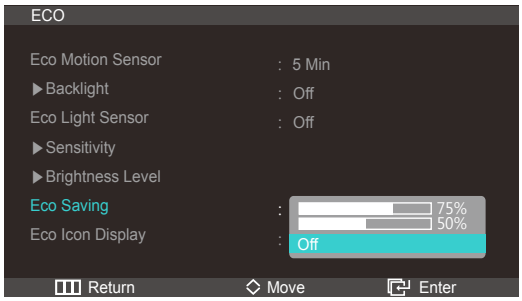
Eco Saving 6.1.3

تعمل الوظيفة Eco Saving على التقليل من استهلاك الطاقة عن طريق التحكم بالتيار الكهربي الذي تستخدمه لوحة جهاز العرض.

- لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط SAMSUNG MAGICBright إلى الوضع Dynamic Contrast.
- لا تتوفر هذه القائمة عند ضبط Eco Light Sensor.

تغيير Eco Saving

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
3. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى ECO، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
4. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Eco Saving، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
   ستظهر الشاشة التالية.



- 75%: تغيير معدل استهلاك جهاز العرض للطاقة إلى 75% من المستوى الافتراضي.
- 50%: تغيير معدل استهلاك جهاز العرض للطاقة إلى 50% من المستوى الافتراضي.
- Off: إلغاء تنشيط الوظيفة Eco Saving.

5. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].
6. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

Eco Icon Display 6.1.4

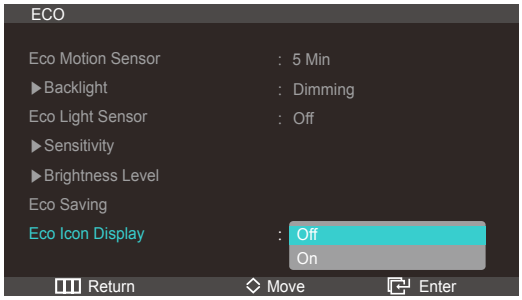
تكوين Eco Icon Display

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى ECO، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

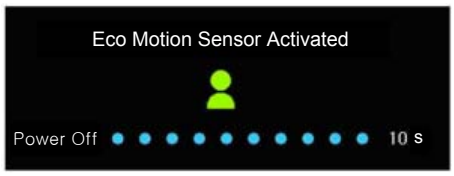
4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Eco Icon Display، ثم اضغط [⏎/▭].
ستظهر الشاشة التالية.



- Off: تعطيل وظيفة عرض الرمز الاقتصادي.
- On: عرض حالة تشغيل المستشعر الاقتصادي كدليل منبثق.

5 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

6 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

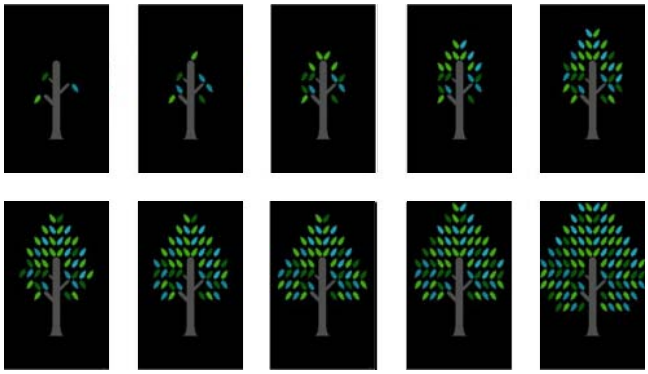


- في حالة ترك جهاز العرض في وضع الخمول لفترة زمنية محددة تم تكوينها بواسطة مؤقت إيقاف تشغيل عند تمكين Eco Motion Sensor، سيتم تنشيط Eco Motion Sensor وتحويل جهاز العرض إلى وضع توفير الطاقة.
- سيبدأ مؤقت عد تنازلي لمدة 10 ثوانٍ مع عرض الصورة الموجودة أعلاه قبل تنشيط وضع توفير الطاقة وعرض حالة تشغيل Eco Motion Sensor.

- في حالة ضبط سطوع الشاشة تبعًا لكثافة الضوء المحيط أثناء تشغيل Eco Light Sensor ستظهر نافذة منبثقة تعرض ضبط سطوع الشاشة كما هو موضح أعلاه.
- إذا زاد سطوع الشاشة بزيادة الضوء المحيط، سيزداد مستوى سطوع شريط التمرير مع عرض لصورة شمس ساطعة. وإذا زادت درجة خفوت الشاشة، سيقل مستوى سطوع شريط تمرير بنفس درجة الصورة المعروضة في ضوء القمر. سيتم عرض شريط تمرير السطوع لمدة 3 ثوانٍ بعد تنشيط المستشعر.

- ستظهر نافذة منبثقة كما هو موضح بالشكل أعلاه عند اكتمال شجرة الطاقة أثناء ضبط Eco Icon Display على On.

إذا تم عرض الصورة الموضحة أعلاه، فهذا يشير إلى أن الخيار Eco Icon Display في الوضع On.
قم بتغيير هذا الإعداد إلى Off إذا كنت لا ترغب في عرض النافذة المنبثقة.



- سيتراكم مقدار الطاقة الذي تم توفيره بواسطة الوظائف Eco Motion Sensor, Eco Light Sensor وEco Saving ويمكن عرض مستوى التقدم على شكل شجرة طاقة متنامية.

تنمو شجرة الطاقة كلما تراكم مقدار الطاقة الذي يتم توفيره بجهاز العرض. ومن ثمّ، يتأثر نمو الشجرة أيضًا بالوظائف الأخرى التي تشارك في استهلاك الطاقة، مثل وظيفة التحكم بالسطوع.

- سيتم حساب كمية توفير الطاقة المتراكمة باستخدام وظائف توفير الطاقة مثل Eco Motion Sensor وEco Light Sensor و Eco Saving وتمثيله في شكل مقدار من ثاني أكسيد الكربون.
- سيتم عرض شجرة طاقة كاملة عند تكوين كمية توفير الطاقة المتراكمة بنفس كمية ثاني أكسيد الكربون التي تمتصها الشجرة في عام واحد. هذا يوضح أن الطاقة المتوفرة لها تأثير مثل زرع شجرة وبالتالي يمكنك استيعاب تراكم توفير الطاقة بمرور الوقت وتأثيرها بواسطة عرض مستوى تقدم نمو الشجرة.
- يتم عرض مستوى التقدم لنمو الشجرة على هيئة 10 صور (مراحل) مختلفة. وبعد اكتمال نمو شجرة الطاقة، يتم استعادة الصورة الأولى ويستمر تراكم عدد الأشجار. وسيتم تقريب عدد أشجار الطاقة إلى علامة عشرية واحدة.

6.2 Menu Transparency

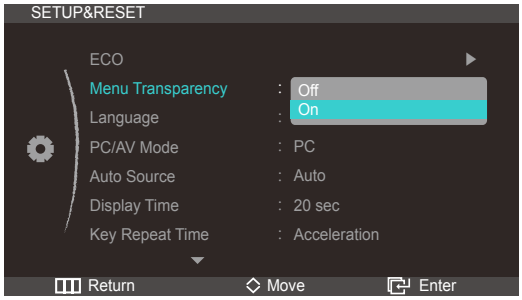
ضبط درجة شفافية نوافذ القائمة.

6.2.1 تغيير Menu Transparency

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Menu Transparency، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.3 Language

ضبط لغة القائمة.

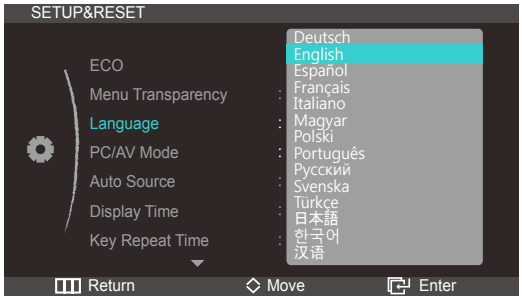
- سيتم تطبيق التغيير الذي يطرأ على إعداد اللغة فقط على القوائم المعروضة على الشاشة.
- ولن يتم تطبيقه على الوظائف الأخرى الموجودة بالكمبيوتر.

6.3.1 تغيير Language

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [▭/↵] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Language ، ثم اضغط [▭/↵] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى اللغة التي تريدها ثم اضغط [▭/↵].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.4 PC/AV Mode

ضبط PC/AV Mode على AV. سيتم تكبير حجم الصورة. يعد هذا الخيار مناسبًا عند عرض فيلم.

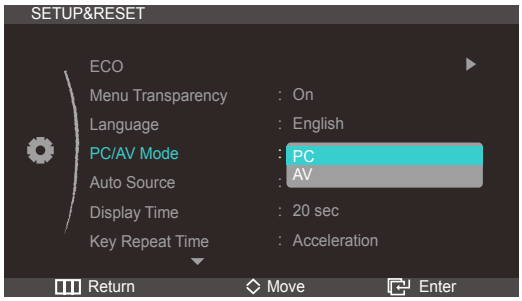
لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

6.4.1 تكوين PC/AV Mode

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى PC/AV Mode، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.5 Auto Source

تنشيط Auto Source.

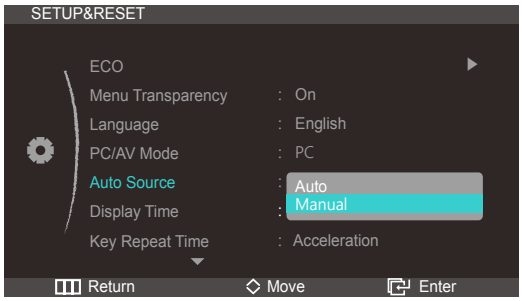
لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

6.5.1 تكوين Auto Source

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Auto Source، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Auto: يتم التعرّف على مصدر الإدخال تلقائيًا.
- Manual: تحديد مصدر إدخال يدويًا.

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.6 Display Time

ضبط قائمة العرض على الشاشة (OSD) بحيث تختفي تلقائيًا في حالة عدم استخدام القائمة لفترة محددة من الوقت.

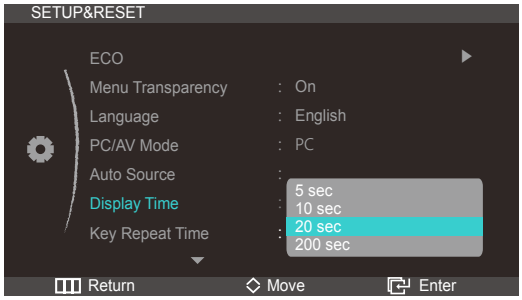
Display Time يمكن استخدام هذا الخيار لتحديد الوقت الذي ترغب في اختفاء قائمة "العرض على الشاشة" بعده.

6.6.1 تكوين Display Time

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Display Time، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.7 Key Repeat Time

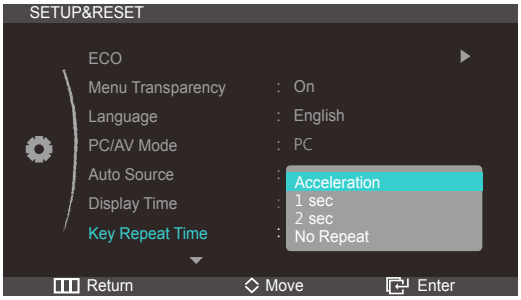
التحكم في معدل استجابة الزر عند الضغط عليه.

6.7.1 تكوين Key Repeat Time

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [□/↵] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Key Repeat Time، ثم اضغط [□/↵] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- يمكن تحديد Acceleration أو 1sec أو 2sec. في حالة تحديد No Repeat، يستجيب الأمر مرة واحدة فقط عند الضغط على الزر.

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [□/↵].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.8 Customized Key

يمكنك ضبط "مفتاح مخصص" على الوضع الذي تريده كما يلي.

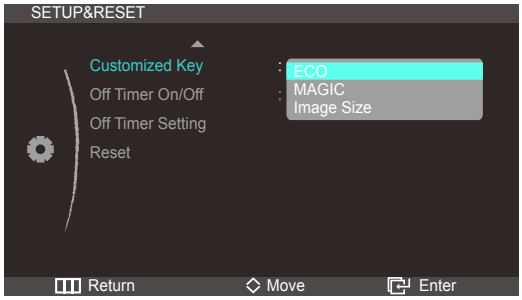
لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

6.8.1 تكوين Customized Key

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [▭/↵] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Customized Key، ثم اضغط [▭/↵] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Image Size - MAGIC - ECO

4 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [▭/↵].

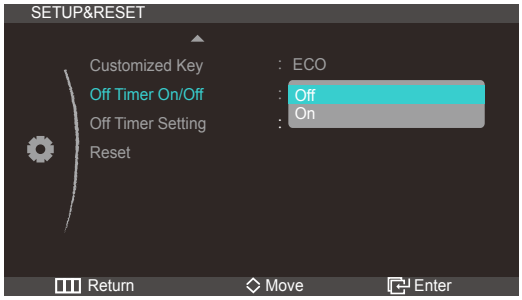
5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.9 Off Timer On/Off

تمكين أو تعطيل مؤقت إيقاف التشغيل الذي يتحكم في إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.

6.9.1 تكوين Off Timer On/Off

1. اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.
2. اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
3. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Off Timer On/Off، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



- Off: إلغاء تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل بحيث لا يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.
- On: تنشيط مؤقت إيقاف التشغيل بحيث يتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.

4. اضغط [▼/▲] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].
5. سيتم تطبيق الخيار المحدد.

6.10 Off Timer Setting

يمكن تعيين مؤقت إيقاف التشغيل في نطاق يتراوح ما بين ساعة واحدة إلى 23 ساعة. سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً بعد عدد الساعات المحدد.

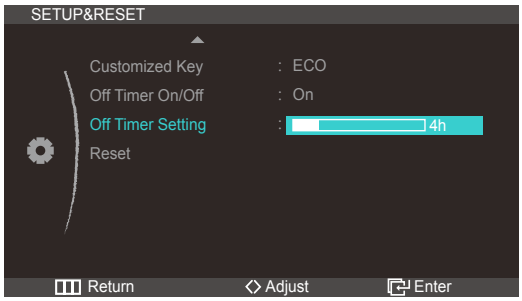
تتوافر هذه القائمة فقط عند ضبط Off Timer On/Off على On.

6.10.1 تكوين Off Timer Setting

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▼/▲] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى Off Timer Setting، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود المنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط الزر [▼/▲] لتكوين Off Timer Setting.

6.11 Reset

إعادة كافة إعدادات المنتج إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

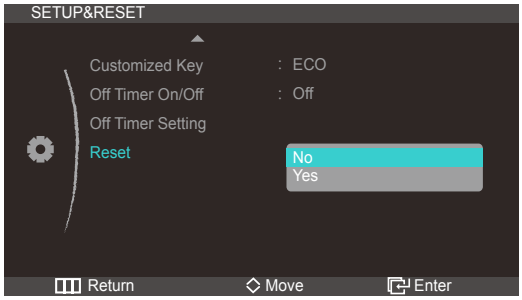
لا تتوافر هذه القائمة عند ضبط PBP على On.

6.11.1 تهيئة الإعدادات (Reset)

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

2 اضغط الزر [▲/▼] للانتقال إلى SETUP&RESET واضغط الزر [⏎/▭] الموجود بالمنتج.

3 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى Reset، ثم اضغط [⏎/▭] الموجود بالمنتج.
ستظهر الشاشة التالية.



4 اضغط [▲/▼] للانتقال إلى الخيار الذي تريده، ثم اضغط [⏎/▭].

5 سيتم تطبيق الخيار المحدد.

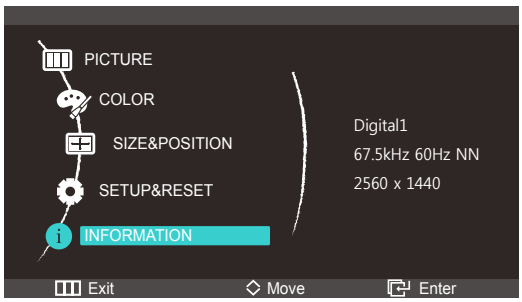
7.1 INFORMATION

عرض مصدر الإدخال الحالي والتردد والدقة.

7.1.1 عرض INFORMATION

1 اضغط الزر [MENU] الموجود بالمنتج.

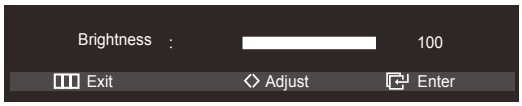
2 اضغط [▼/▲] للانتقال إلى INFORMATION.
سيظهر كل من مصدر الإدخال والتردد والدقة.



7.2 تكوين Brightness في شاشة بدء التشغيل

ضبط Brightness باستخدام الزر [⊙] في شاشة بدء التشغيل عند عدم توفر قائمة العرض على الشاشة.

1 اضغط الزر [⊙] في شاشة بدء التشغيل. ستظهر الشاشة التالية.



2 قم بضبط Brightness باستخدام الزر [▼/▲].

يمكن ضبط Volume في حالة توصيل كبل بالمنفذ [DP IN] أو [AUDIO IN].

8.1 متطلبات ما قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung

8.1.1 اختبار المنتج

قبل الاتصال بمركز خدمة عملاء Samsung، اختبر المنتج على النحو التالي. وإذا ما استمرت المشكلة، فاتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.

تحقق مما إذا كان المنتج يعمل بشكل طبيعي من خلال استخدام وظيفة اختبار المنتج.

إذا تم إيقاف تشغيل الشاشة وصدور وميض من مؤشر الطاقة على الرغم من توصيل المنتج بالكمبيوتر بطريقة صحيحة، قم بإجراء اختبار التشخيص الذاتي.

1. أوقف تشغيل الكمبيوتر والمنتج.
2. افصل الكبل عن المنتج.
3. قم بتشغيل المنتج.
4. في حالة ظهور الرسالة Check Signal Cable، فهذا يُشير إلى أن المنتج يعمل بشكلٍ طبيعي.

إذا ظلت الشاشة خالية، فافحص نظام الكمبيوتر ووحدة التحكم في الفيديو والكبل.

8.1.2 فحص الدقة والتردد

بالنسبة للوضع الذي يتجاوز الدقة المدعومة (راجع الفقرة "9.3 جدول وضع الإشارات القياسية")، ستظهر الرسالة Not Optimum Mode لفترة وجيزة.

8.1.3 افحص ما يلي.

مشاكل التركيب (وضع PC)	
يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل. (راجع "2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")

مشاكل الشاشة	
مؤشر الطاقة منطفئ. لن يتم تشغيل الشاشة.	تحقق من توصيل كبل الطاقة بشكل صحيح. (راجع "2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")
تظهر الرسالة Check Signal Cable.	تحقق من توصيل الكبل بالمنتج بطريقة صحيحة. (راجع "2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")
	تحقق من تشغيل الجهاز الموّصل بالمنتج.
"يتم عرض "Not Optimum Mode".	تظهر هذه الرسالة إذا تجاوزت الإشارات الصادرة من بطاقة الرسومات الدقة القصوى للمنتج أو تردده.
	قم بتغيير الدقة القصوى والتردد لتناسب أداء المنتج، بالرجوع إلى "جدول وضع الإشارات القياسية".

مشاكل الشاشة	
الصورة الظاهرة على الشاشة تبدو مشوهة.	تحقق من توصيل الكبل بالمنتج. (راجع "2.2 توصيل الكمبيوتر واستخدامه")
الشاشة غير واضحة. الشاشة باهتة.	قم بإزالة أية ملحقات (كبل امتداد الفيديو وما إلى ذلك) وأعد المحاولة.
	قم بتعيين الدقة والتردد على المستوى الموصى به. (راجع "9.1 عام")
الصورة تظهر غير ثابتة أو مهتزة.	تحقق أن دقة الكمبيوتر وتردده ضمن نطاق الدقة والتردد الذي يتوافق مع المنتج، وإذا لزم الأمر، قم بتغيير الإعدادات، بالرجوع "جدول وضع الإشارات القياسية" الوارد في هذا الدليل وقائمة INFORMATION الموجودة على المنتج.
هناك ظلال أو خيال يبقى على الشاشة.	
الشاشة ساطعة للغاية. الشاشة قاتمة للغاية.	اضبط Brightness وContrast.
لون الشاشة غير متماثل.	قم بتغيير إعدادات COLOR. (راجع "تكوين درجات الألوان")
ألوان الشاشة لها ظلال وتظهر مشوهة.	قم بتغيير إعدادات COLOR. (راجع "تكوين درجات الألوان")
اللون الأبيض لا يظهر أبيض حقيقي.	قم بتغيير إعدادات COLOR. (راجع "تكوين درجات الألوان")
لا توجد صورة على الشاشة مع وميض مؤشر طاقة LED كل 0.5 إلى 1 ثانية.	المنتج في وضع توفير الطاقة.
	اضغط على أي مفتاح بلوحة المفاتيح أو حرك الماوس للرجوع إلى الشاشة السابقة.

مشاكل الصوت	
لا يوجد صوت.	افحص وصلة كبل الصوت أو اضبط مستوى الصوت.
	افحص مستوى الصوت.
مستوى الصوت منخفض للغاية.	اضبط مستوى الصوت.
	إذا كان مستوى الصوت لا يزال منخفضًا بعد رفعه إلى أقصى مستوى، فاضبط مستوى الصوت على بطاقة الصوت الخاصة بالكمبيوتر أو البرنامج.

مشاكل أجهزة الصوت	
يتم سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر.	في حالة سماع صوت صفير عند بدء تشغيل الكمبيوتر، قم بصيانته.

8.2 أسئلة وأجوبة

السؤال	الجواب
كيف يمكنني تغيير التردد؟	اضبط التردد على بطاقة الرسومات. • "Windows XP": حدد لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← الإعدادات ← خيارات متقدمة ← جهاز العرض، واضبط معدل "التحديث" ضمن إعدادات "جهاز العرض". • "Windows ME/2000": حدد لوحة التحكم ← العرض ← الإعدادات ← خيارات متقدمة ← جهاز العرض، واضبط معدل "التحديث" ضمن إعدادات "جهاز العرض". • "Windows Vista": حدد لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض، واضبط معدل "التحديث" ضمن إعدادات "جهاز العرض". • "Windows 7": حدد لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← دقة الشاشة ← إعدادات متقدمة ← جهاز العرض واضبط معدل "التحديث" ضمن إعدادات "جهاز العرض".
كيف يمكنني تغيير الدقة؟	• "Windows XP": انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← الإعدادات واضبط الدقة. • "Windows ME/2000": انتقل إلى لوحة التحكم ← العرض ← الإعداداتواضبط الدقة. • "Windows Vista": انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات العرض واضبط الدقة. • "Windows 7": انتقل إلى لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← العرض ← ضبط الدقة واضبط الدقة.
كيف أقوم بضبط وضع توفير الطاقة؟	• "Windows XP": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر والسمات ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows ME/2000": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← العرض ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows Vista": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر. • "Windows 7": قم بتعيين وضع توفير الطاقة في لوحة التحكم ← المظهر وإضفاء الطابع الشخصي ← إضفاء طابع شخصي ← إعدادات شاشة التوقف أو BIOS SETUP (إعداد نظام الإدخال/الإخراج الأساسي) على الكمبيوتر.

راجع دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر أو بطاقة الرسومات لمزيد من الإرشادات حول عملية الضبط.

9.1 عام

اسم الموديل		S27A850D
لوحة	الحجم	27 بوصة (68 سم)
	منطقة العرض	596.74 (أفقي) × 335.66 (رأسي)
المزامنة	التردد الأفقي	31~90 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	56~76 هرتز
ألوان شاشة العرض		16.7م (8 بت حقيقي)
الدقة	الدقة المثلى	2560 × 1440 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	2560 × 1440 بتردد 60 هرتز
أقصى سرعة للبكسل		270 ميجاهرتز (DVI-D و DP)
مصدر إمداد الطاقة		يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. اطّلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.
موصلات الإشارة		DVI مزدوج × 2 وثنائي المنفذ
USB		منفذ علوي و 3 منافذ سفلية (USB3.0)
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		642.5 × 442.5 × 224.5 مم 6.9 كجم
الاعتبارات البيئية	أثناء التشغيل	درجة الحرارة: 0 إلى 50 درجة مئوية (32 إلى 122 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: -20 إلى 60 درجة مئوية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت) الرطوبة: 5% ~ 90%، دون تكاثف
التوصيل والتشغيل		يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة. ويعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض. وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا، يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.
نقاط الشاشة (وحدات البكسل)		نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامة على اللوحة. ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

المواصفات الواردة أعلاه عرضة للتغيير دون إشعار من أجل تحسين جودة المنتج.

جهاز من الفئة B (جهاز اتصالات بث للاستخدام المنزلي)
هذا الجهاز من الفئة B المصمّم للاستخدام المنزلي تم تسجيله لمتطلبات شروط EMC ويمكن استخدامه في جميع المناطق.

9.2 موفر الطاقة

تعمل وظيفة توفير الطاقة المضمّنة في هذا المنتج على خفض معدل استهلاك الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل الشاشة وتغيير لون مؤشر الطاقة إذا لم يتم استخدام المنتج لفترة زمنية محددة. علمًا بأنه لا يتم إيقاف تشغيل الطاقة في وضع توفير الطاقة. لتشغيل الشاشة مرة أخرى، اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح أو حرّك الماوس. جدير بالذكر أن وظيفة وضع توفير الطاقة تعمل فقط أثناء توصيل المنتج بكمبيوتر تعمل وظيفة توفير الطاقة به.

موفر الطاقة	التشغيل العادي	وضع توفير الطاقة	إيقاف التشغيل (زر الطاقة)
مؤشر الطاقة	مضيء	وميض	مطفأ
استهلاك الطاقة	69 واط (بدون USB : 53 واط)	1 وات	1 وات

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.
- لتقليل استهلاك الطاقة إلى 0 واط، قم بإيقاف تشغيل مفتاح الطاقة الموجود بالجزء الخلفي للمنتج، أو افصل كبل الطاقة. تأكد من فصل كبل الطاقة عند عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة. ولخفض استهلاك الطاقة إلى 0 واط عندما يكون مفتاح الطاقة غير متاح، افصل كبل الطاقة.

9.3 جدول وضع الإشارات القياسية

يمكن ضبط هذا المنتج على دقة واحدة فقط لكل حجم شاشة من أجل الحصول على الجودة المثلى للصورة وفقًا لطبيعة الشاشة. ولذلك، فإن ضبط دقة غير الدقة المحددة قد يقلل من جودة الصورة. لتجنب ذلك، يُوصى بتحديد الدقة المُثلى التي تم تعيينها لحجم شاشة المنتج الخاص بك.

إذا تم إرسال إشارة تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية التالية من الكمبيوتر، يتم ضبط الشاشة تلقائيًا. وإذا كانت الإشارة المرسلة من الكمبيوتر لا تنتمي إلى أوضاع الإشارات القياسية، فقد تظهر الشاشة فارغة مع إضاءة مؤشر الطاقة. وفي هذه الحالة، قم بتغيير الإعدادات وفقًا للجدول التالي بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	سرعة البكسل (ميجاهرتز)	قطبية المزامنة (أفقي/رأسي)
IBM : 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM : 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC : 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC : 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC : 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA : 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA : 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA : 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA : 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA : 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA : 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA : 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA : 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA : 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA : 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA : 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA : 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA : 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA : 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA : 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA : 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA : 1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA : 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA : 1920 x 1200	74.556	59.885	193.250	-/+
VESA: 2560 x 1440(RB)	88.787	59.951	241.500	+/-

- التردد الأفقي

إن الوقت اللازم لمسح خط واحد من الجانب الأيسر إلى الجانب الأيمن للشاشة يُعرف باسم الدورة الأفقية. ويُعرف الرقم العكسي للدورة الأفقية بالتردد الأفقي. ويتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز.

- التردد الرأسي

تُتيح لك إعادة نفس الصورة مرات عديدة في الثانية عرض صور طبيعية. يُقصد بتردد التكرار "التردد الرأسي" أو "معدل التحديث" ويُشار إليه بالهرتز.

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات تتعلق بمنتجات Samsung، فيرجى الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	(7864-726) SAMSUNG-800-1	http://www.samsung.com
CANADA	(7864-726) SAMSUNG-800-1	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	(7864-726) SAMSUNG-800-01	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	3733-333-0800	http://www.samsung.com
BRAZIL	421-124-0800 0000-4004	http://www.samsung.com
BOLIVIA	7260-10-800	http://www.samsung.com
CHILE	(7864-726)SAMSUNG-800 00-82 482 02 From mobile	http://www.samsung.com
COLOMBIA	8000112112-01	http://www.samsung.com
COSTA RICA	7267-507-800-0	http://www.samsung.com
DOMINICA	2676-751-800-1	http://www.samsung.com
ECUADOR	7267-10-800-1	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	6225-800	http://www.samsung.com
GUATEMALA	0013-299-800-1	http://www.samsung.com
HONDURAS	27919267-800	http://www.samsung.com
JAMAICA	7267-234-800-1	http://www.samsung.com
NICARAGUA	5077267-1800-00	http://www.samsung.com
PANAMA	7267-800	http://www.samsung.com
PERU	08-777-800-0	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	3180-682-800-1	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	(7864-726) SAMSUNG-800-1	http://www.samsung.com
VENEZUELA	5303-100-800-0	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	5755 27 42	http://www.samsung.com
AUSTRIA	SAMSUNG - 0810 (min/0.07 € ,7267864)	http://www.samsung.com
BELGIUM	18-24-201-02	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	1999 133 05	http://www.samsung.com
BULGARIA	11 33 07001	http://www.samsung.com
CROATIA	(062 726 7864) SAMSUNG 062	http://www.samsung.com
CZECH	(726786 - 800) SAMSUNG - 800	http://www.samsung.com
	,.Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 19 70 70	http://www.samsung.com
FINLAND	515 6227 - 030	http://www.samsung.com
FRANCE	00 00 63 48 01	http://www.samsung.com
GERMANY	SAMSUNG - 01805 (Min/0,14 €,7864-726)	http://www.samsung.com
CYPRUS	4000 8009 : From landline	http://www.samsung.com
GREECE	SAMSUNG 80111 : From landline (7267864) 210 (+30) : From landline & mobile 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	(7864 - 726) SAMSUNG-80-06	http://www.samsung.com
ITALIA	(7864 - 726) SAMSUNG-800	http://www.samsung.com
KOSOVO	0113216899 +381	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	710 03 261	http://www.samsung.com
MACEDONIA	777 207 023	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	888 405 020	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	SAMSUNG - 0900 (Min/0,10 €) (7267864-0900)	http://www.samsung.com
NORWAY	480-56-815	http://www.samsung.com
POLAND	22 +48 (678-172) 1SAMSUNG-801 0 33-93-607	http://www.samsung.com
PORTUGAL	(7267 20 808) SAMSUNG-20 808	http://www.samsung.com

EUROPE		
http://www.samsung.com	SAMSUNG-08010 : From landline (7267864) 21 (+40) : From landline & mobile 00 01 206	RUMANIA
http://www.samsung.com	(7864 726 0700) Samsung 0700	SERBIA
http://www.samsung.com	SAMSUNG - 0800 (786-726 0800)	SLOVAKIA
http://www.samsung.com	SAMSUNG - 1 - 902 (678 172 902)	SPAIN
http://www.samsung.com	(SAMSUNG) 7864 726 0771	SWEDEN
http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)	SAMSUNG - 0848 (CHF 0.08/min, 7267864)	SWITZERLAND
http://www.samsung.com	(7267864) SAMSUNG 0330	U.K
http://www.samsung.com	717100 0818	EIRE
http://www.samsung.com	77777-800-8	LITHUANIA
http://www.samsung.com	7267-8000	LATVIA
http://www.samsung.com	7267-800	ESTONIA
http://www.samsung.com	11 77 444	TURKEY

CIS		
http://www.samsung.com	55-55-555-800-8	RUSSIA
http://www.samsung.com	555-555-800-8	GEORGIA
http://www.samsung.com	555-05-800-0	ARMENIA
http://www.samsung.com	555-55-55-088	AZERBAIJAN
http://www.samsung.com	500-55-500-800-10-8 (GSM: 7799)	KAZAKHSTAN
http://www.samsung.com	500-55-500-800-10-8	UZBEKISTAN
http://www.samsung.com	500-55-500-800-00	KYRGYZSTAN
http://www.samsung.com	500-55-500-800-10-8	TADJIKISTAN
http://www.samsung.com	-	MONGOLIA
http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru	000-502-800-0	UKRAINE
http://www.samsung.com	500-55-500-800-810	BELARUS
http://www.samsung.com	500-55-500-800-00	MOLDOVA

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	603 362 1300	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	(786 726 0800) SAMSUNG 0800	http://www.samsung.com
CHINA	5858-810-400	http://www.samsung.com
HONG KONG	4698 3698 (852)	http://www.samsung.com/hk /http://www.samsung.com /hk_en
INDIA	11 1100 1800 8282 3030 8282 3000 1800 8282 266 1800	http://www.samsung.com
INDONESIA	8888-112-0800 7777-5699-021	http://www.samsung.com
JAPAN	527-327-0120	http://www.samsung.com
MALAYSIA	9999-88-1800	http://www.samsung.com

PHILIPPINES	for (7864-726) SAMSUNG 10-800-1
	PLDT
	for (7864-726) SAMSUNG-3-800-1
	Digitel
	for (7864-726) -SAMSUNG-8-800-1
	Globe
	5805777-02
		http://www.samsung.com

SINGAPORE	(7864-726) SAMSUNG -1800	http://www.samsung.com
THAILAND	3232-29-1800 3232-689-02	http://www.samsung.com
TAIWAN	999-329-0800 066-026-0266	http://www.samsung.com
VIETNAM	889 588 800 1	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	8255-021	http://www.samsung.com
OMAN	(7864-726) SAMSUNG-800	http://www.samsung.com
KUWAIT	2255-183	http://www.samsung.com
BAHRAIN	4726-8000	http://www.samsung.com
EGYPT	726786-08000	http://www.samsung.com
JORDAN	22273-800	http://www.samsung.com
MOROCCO	2255 100 080	http://www.samsung.com

SAUDI ARABIA	21230-9200	http://www.samsung.com
U.A.E	(726-7864) SAMSUNG-800	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	0077- 7095	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	0077 8000	http://www.samsung.com
GHANA	10077-0800 200077-0302	http://www.samsung.com
KENYA	000 724 0800	http://www.samsung.com
NIGERIA	7864-726-0800	http://www.samsung.com
SENEGAL	0077-00-800	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	(726-7864) SAMSUNG-0860	http://www.samsung.com
TANZANIA	00 99 88 0685	http://www.samsung.com
UGANDA	300 300 0800	http://www.samsung.com

المصطلحات

OSD (العرض على الشاشة)

تُتيح لك قائمة العرض على الشاشة (OSD) تكوين الإعدادات التي تظهر على الشاشة لتحسين جودة الصورة حسب رغبتك، حيث تُتيح لك تغيير درجة سطوع الشاشة والألوان والحجم والعديد من الإعدادات الأخرى باستخدام القوائم التي تظهر على الشاشة.

الموزّع

تشير كلمة "موزّع" إلى جهاز به نقطة توصيل مشتركة للعديد من الأجهزة التي يتم توصيلها عبر شبكة، حيث يُستخدم لتوصيل العديد من أجهزة الكمبيوتر والفيديو وأجهزة المكتب و/أو شبكات الاتصال المحلية LAN عبر شبكة واحدة.

Gamma

تعمل قائمة Gamma على ضبط تدرج اللون الرمادي الذي يقوم بعرض الألوان البينية على الشاشة. يعمل ضبط درجة السطوع على زيادة سطوع الشاشة بالكامل، ومع ذلك يعمل ضبط Gamma على زيادة السطوع المتوسط.

تدرج الرمادي

يُشير التدرج إلى مستويات كثافة الألوان التي تعرض اختلافات تغيرات الألوان بداية من المناطق الأكثر قتامه إلى المناطق الأكثر سطوعاً على الشاشة. يتم التعبير عن تغيرات سطوع الشاشة بتغير اللونين الأبيض والأسود، كما يشير التدرج الرمادي إلى المنطقة المتوسطة بين الأبيض و الأسود. يعمل تغيير التدرج الرمادي من خلال ضبط Gamma على تغيير درجة السطوع المتوسط على الشاشة.

معدل المسح

يشير معدل المسح أو معدل التحديث إلى تردد معدلات تحديث الشاشة. يتم نقل بيانات الشاشة عند تحديث عرض إحدى الصور على الرغم من أن عملية التحديث غير مرئية بالعين المجردة. يُقصد بتحديثات الشاشة معدل المسح ويتم قياسه بالهرتز. يُقصد بمعدل المسح 60 هرتز أن الشاشة تقوم بعملية التحديث بمعدل 60 مرة في الثانية. يعتمد معدل مسح الشاشة على أداء بطاقات الرسومات بأجهزة الكمبيوتر وجهاز العرض.

التردد الأفقي

تتكون الحروف والصور التي يتم عرضها على جهاز العرض من نقاط متعددة (وحدات البكسل). يتم نقل وحدات البكسل في خطوط أفقية يتم ترتيبها بعد ذلك رأسيًا لإنشاء صورة. يتم قياس التردد الأفقي بالكيلوهرتز، حيث يمثل عدد المرات التي يتم فيها نقل الخطوط الأفقية في الثانية بالإضافة إلى عرضها على شاشة جهاز العرض. يُقصد بالتردد الأفقي 85 الخطوط الأفقية التي تُظهر صورة تعويضية يتم نقلها بمعدل 85000 مرة في الثانية، ومن ثم تتم الإشارة إلى التردد الأفقي بمقدار 85 كيلوهرتز.

التردد الرأسي

تتكون الصورة الواحدة من خطوط أفقية متعددة. ويتم قياس التردد الرأسي بالهرتز، حيث يمثل عدد الصور التي يمكن إنشاؤها في الثانية بواسطة هذه الخطوط الأفقية. يُقصد بالتردد الرأسي 60 أن الصورة يتم نقلها بمعدل 60 مرة في الثانية. يسمى التردد الرأسي أيضًا "معدل التحديث" كما أنه يؤثر في ومض الشاشة.

الدقة

الدقة هي عدد وحدات البكسل الأفقية والرأسية التي تكوّن الشاشة. وهي تمثل مستوى تفاصيل العرض.
تعرض الدقة الأعلى كمية أكبر من المعلومات على الشاشة كما أنها مناسبة لإجراء مهام متعددة في نفس الوقت.
على سبيل المثال، تتكون الدقة بمعدل 1440 × 2560 من 2560 وحدة بكسل أفقية (التردد الأفقي) و 1440 خط رأسي (الدقة الرأسية).

التوصيل والتشغيل

يُعد "التوصيل والتشغيل" ميزة رائعة تسمح بتبادل تلقائي للمعلومات بين جهاز العرض والكمبيوتر لتوفير بيئة عرض مثالية.
ويستخدم جهاز العرض VESA DDC (معيار دولي) لتنفيذ وظيفة "التوصيل والتشغيل".